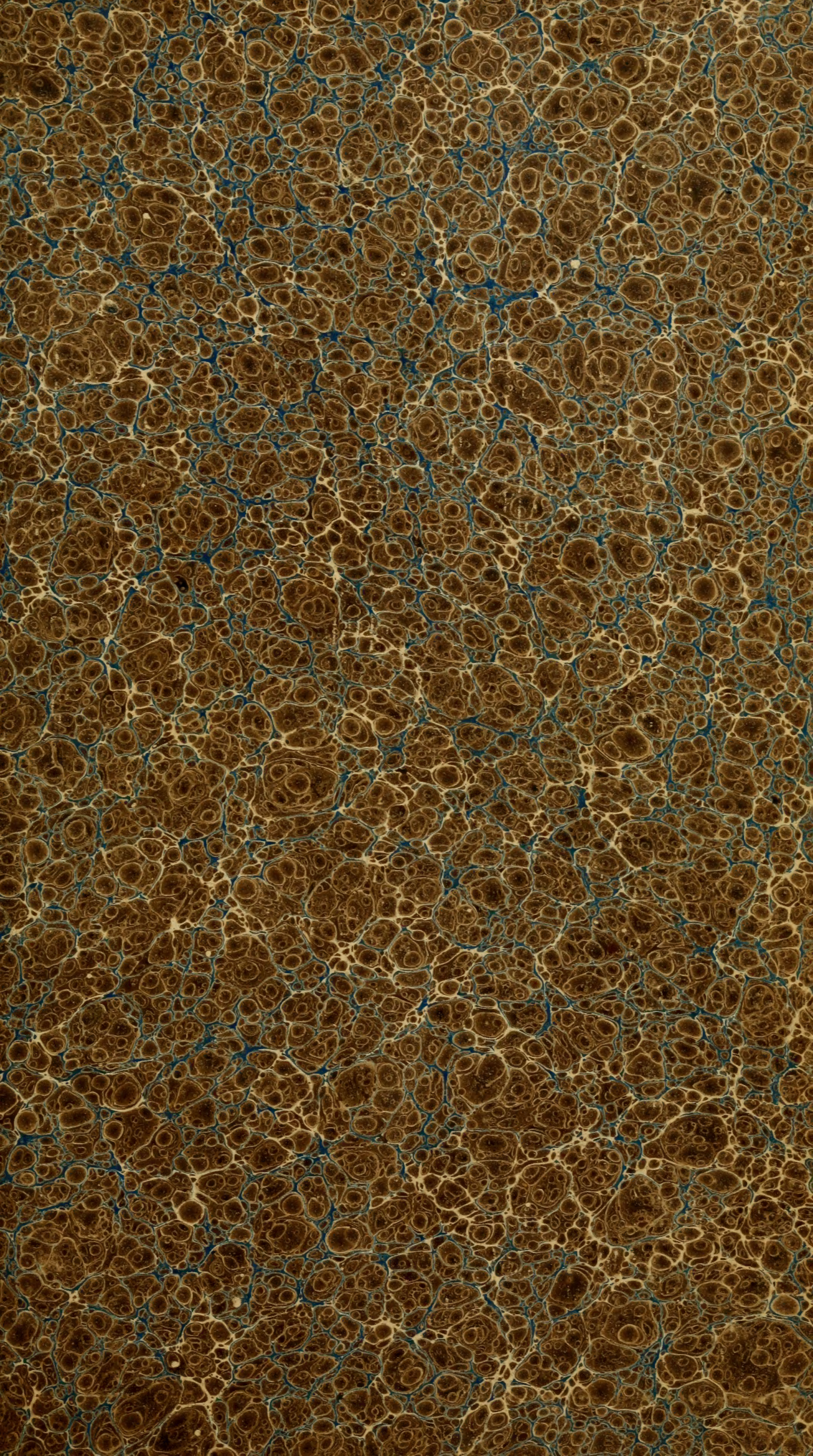



ACADEMIAE HARVARDIANAE SIGILLUM
VE RI TAS
1638.
1 vol. text &
1 vol. pl.
$21.75
FROM THE
DONATION FUND
OF
MDCCCXLII.
Rec. July 27,
1850.



Imprimé chez Paul Renouard, rue Garancière, n. 5.

MANUEL

D'ACTINOLOGIE,

OU DE

ZOOPHYTOLOGIE,

CONTENANT :

1° Une histoire abrégée de cette partie de la zoologie, avec des considérations générales sur l'anatomie, la physiologie, les mœurs, les habitudes et les usages des actinozoaires; 2° un système général d'actinologie tiré à-la-fois des animaux et de leurs parties solides ou polypiers; 3° un catalogue des principaux auteurs qui ont écrit sur ce sujet.

AVEC UN ATLAS DE 100 PLANCHES

Représentant une espèce de chaque Genre et Sous-Genre,

Henri Marie Ducrotay de

PAR H.-M.-D. DE BLAINVILLE,

Membre de l'Académie des Sciences de l'Institut, de la Société royale de Londres, professeur administrateur du Muséum d'histoire naturelle, etc.

PLANCHES.

PARIS.

F.-G. LEVRAULT, LIBRAIRE-EDITEUR,

Rue de la Harpe, n. 81.

STRASBOURG, MÊME MAISON, RUE DES JUIFS, N. 33.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

PHYSALE pélagique, *nageant renversée*. a b. *Orifices de l'intestin*. c. *Pied servant de voile*. d. *Orifices des organes générateurs situés à droite et censés vus par transparence*. e. *Plaque hépatique*. f f. *Branchies*.



1. RHIZOPHYSE filiforme. 2. PHYSSOPHORE muzonème.

3. RHODOPHYSE hélianthe. 4. PROTOMÉDÉE jaune.

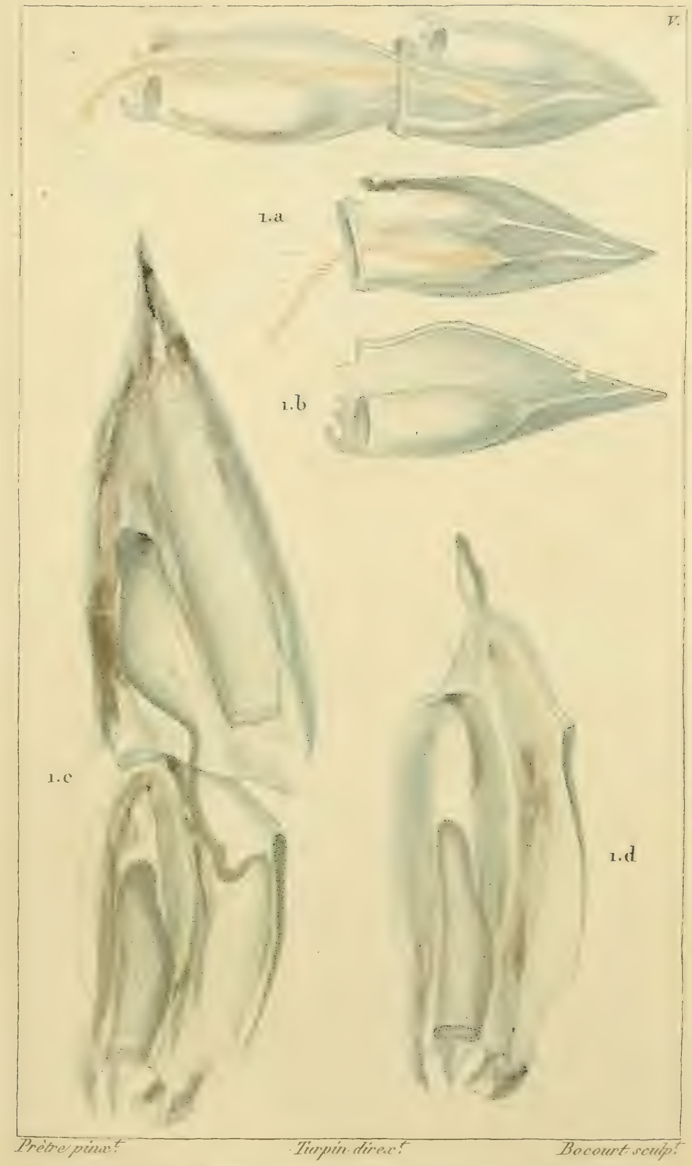


1. APOLÉMIE *(stéphanomie)* Grappe *(partie)* 1.a. *Une partie encore plus grossie*. 1.b. *Un suçoir a part*.



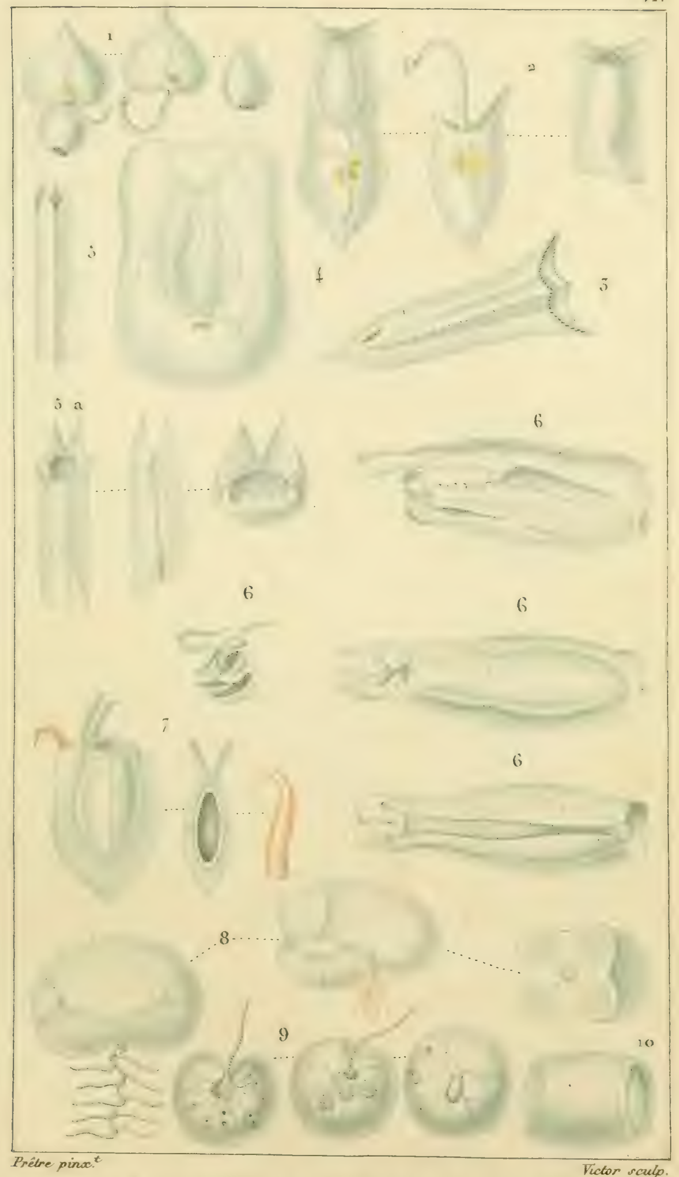
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Bocourt sculp.t*

1.1.a. AMPHIROA ailée. 1.b. *Son Nucleus sorti.* 2. NACELLE sagittée.
3. CALPÉ pentagone *de profil.* 3.a. *En dessous.* 3.b. *Nucleus.*
4. ABYLÉ trigone. 4.a. *Part. post.* 4.b. *Part. ant. ou viscérale.* 5.5.a.
5.b. ENNÉAGONE hyalin *sous différens aspects.* 5.c. *Part. viscérale.*
5.d. *Nucleus.* 6. CUBOÏDE vitré *grand. nat.* 6.a. *Le même grossi.*



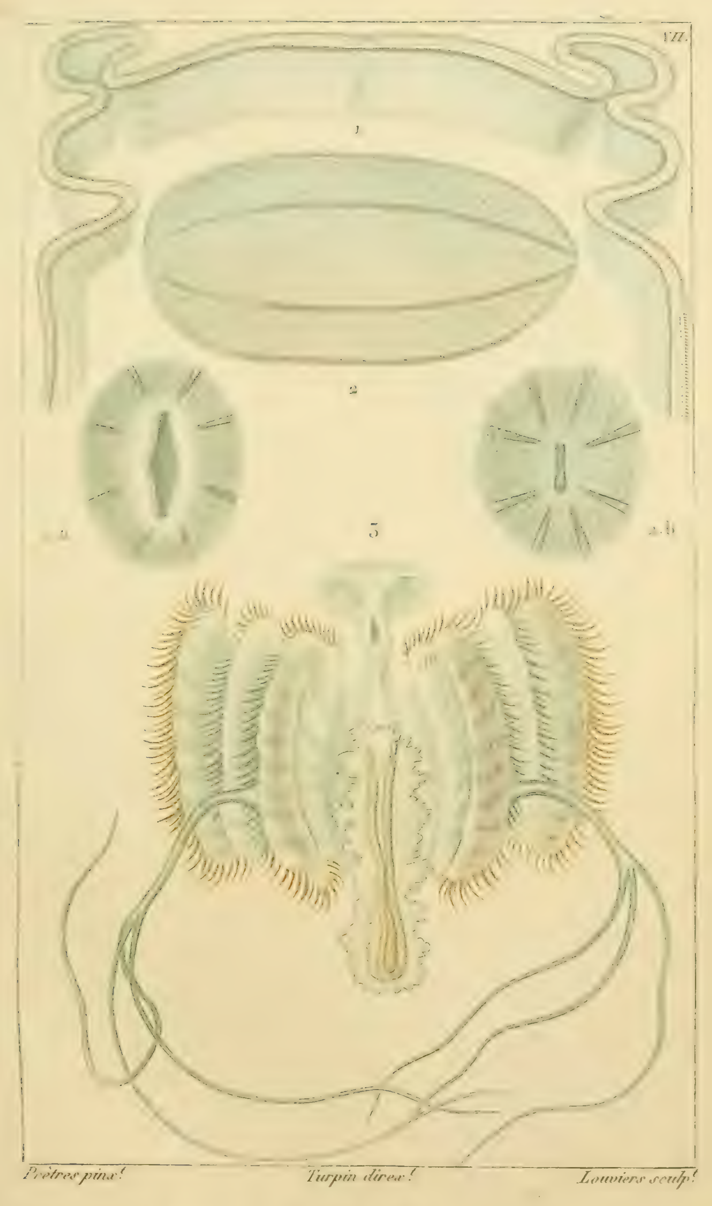
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Bocourt sculp.t*

1. **DIPHYE** de Bory *entière de profil*. 1.a. *Part. ant. de la même.*
1.b. *Part. post.* 1.c. **D.** de Bory *grossie.* 1.d. *Part. post. de la même.*



Prêtre pinx.[t] *Victor sculp.*

1. CUCUBALE cordiforme. 2. CAPUCHON de Dorey. 3. PYRAMIDE tétragône. 4. PRAIA douteux. 5. TÉTRAGONE hispide. 5. a *Détails du même* 6. SULCÉOLAIRE quadrivalve. 7. GALÉOLAIRE austral. 8. ROSACE de Ceuta. 9. NOCTILUQUE miliaire. 10. DOLIOLE de la méditerranée.



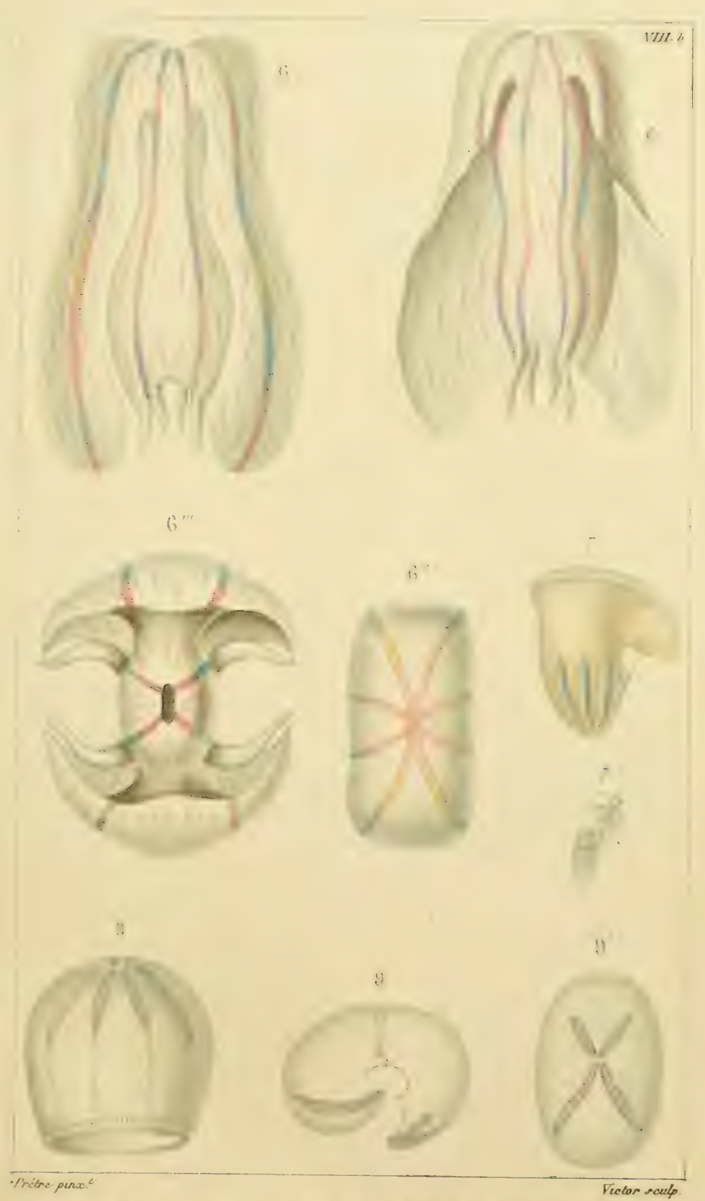
1. CESTE de Vénus. 2.2a.2b. BEROË oval.

3. CALLIANIRE triploptère.



Prêtre pinx.t *Victor sculp.t*

1. CYDIPPE globuleuse. 2. EUCHARIS de Tiedmann. 3. CALYMNE de Tréviranus. 4. MNÉMIE de Schweiger. 5. ALCYNOË vermiculée.



6. OCYROË crystalline, 7. BÉROË (*MEDÉE*) vaisseaux-roux,
8. BÉR. (*PANDORE*) de Fleming. 9. AXIOTIME de Gaïde.



1. BRACHION urcéolaire. 2. B. plicatile. 3. B. strié. 4. B. bractée. 5. B. patelle. 6. FURCULAIRE revivifiable. 7. VORTICELLE hémisphérique. 8. V. sociale. 9. V. trompette. 10. URCÉOLAIRE appendiculée. 11. U. cirrheuse. 12. U. nèfle. 13. VAGINICOLE locataire. 14. FOLLICULINE ampoule.



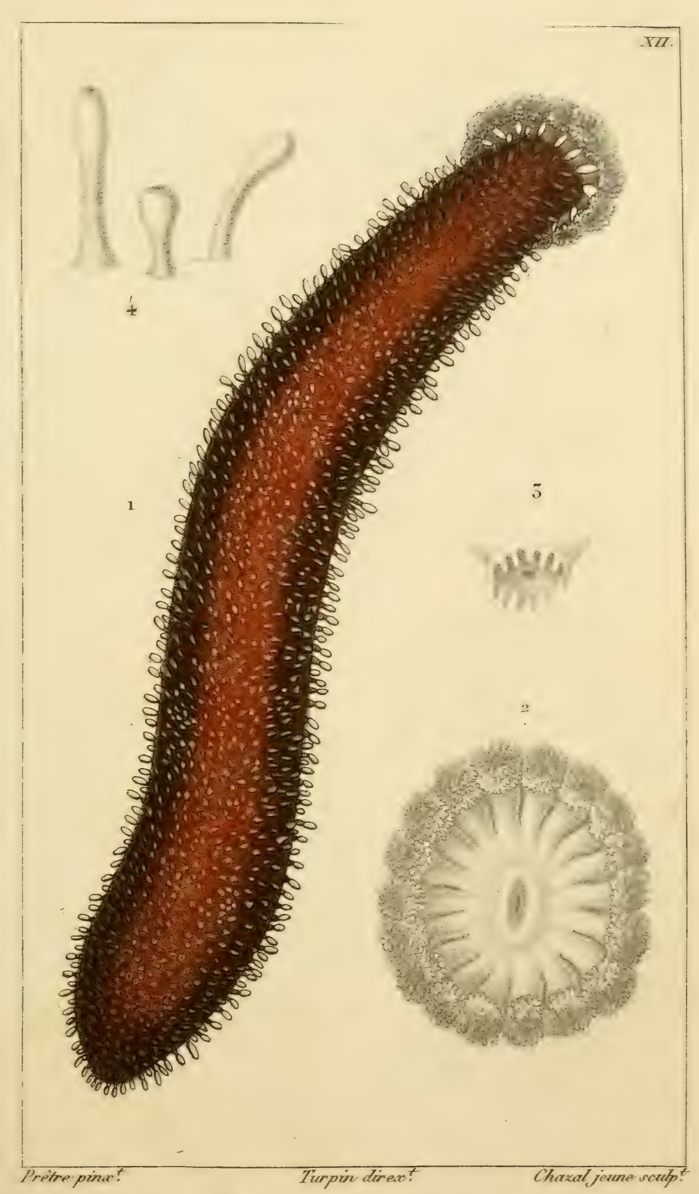
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Giraud sculp.t*

1. PARAMÉCIE aurelie. 2. BURSAIRE troncatelle. 3. B. hirondeau. 4. KOLPODE coucou. 5. K. pintade. 6. LEUCOPHRE verdâtre. 7. L. noduleuse. 8. TRICHODE canard. 10. T. melitée. 9. T. pourprée. 11. T. versatile. 12. T. orangée. 13. T. bipéde. 14. T. lièvre. 15. T. toupie. 16. T. baillante. 17. CERCAIRE podure. 18. C. hérissée. 19. C. catelle. 20. PARAMÉCIE océanique.



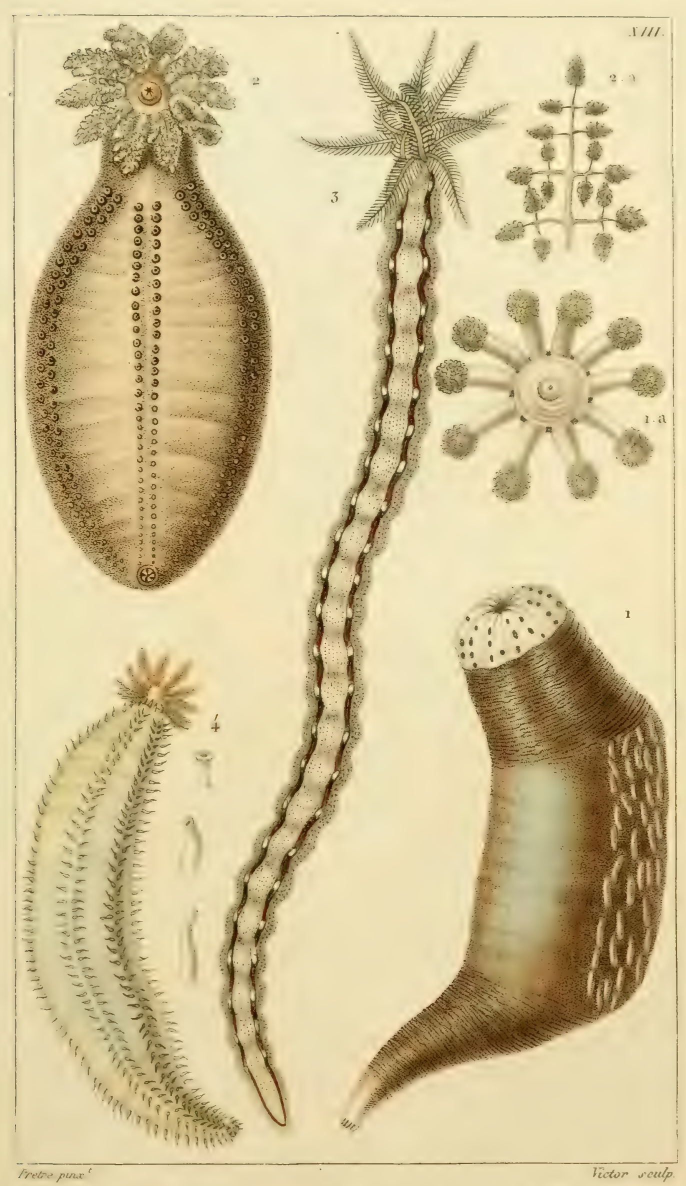
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Giraud sculp.t*

1. MONADE atôme. 2. M. pulviscule. 3. M. œil. 4. M. grappe. 5. VOLVOCE point. 6. V. grain. 7. V. grésil. 8. V. globuleux. 9. V. végétant. 10. GONIUM pectoral. 11. CYCLIDE noirâtre. 12. PROTÉE rameux. 13. P. tenace. 14. ENCHELIDE verte. 15. E. cheville. 16. E. papille. 17. E. larve.

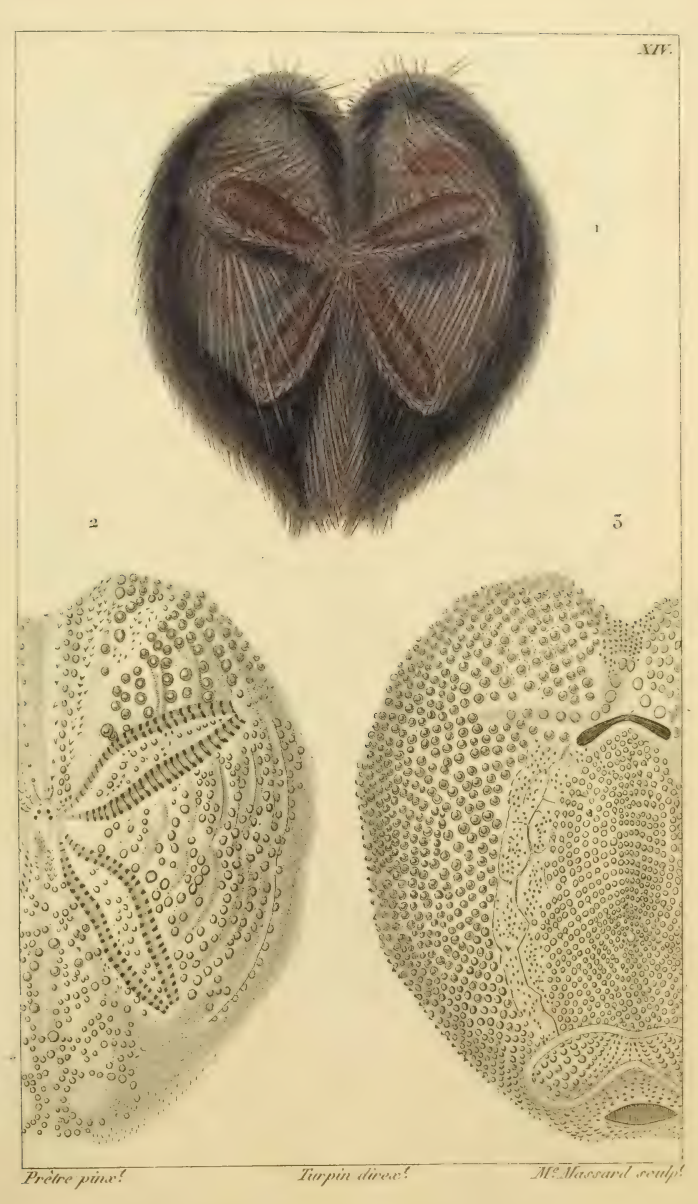


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Chazal jeune sculp.t*

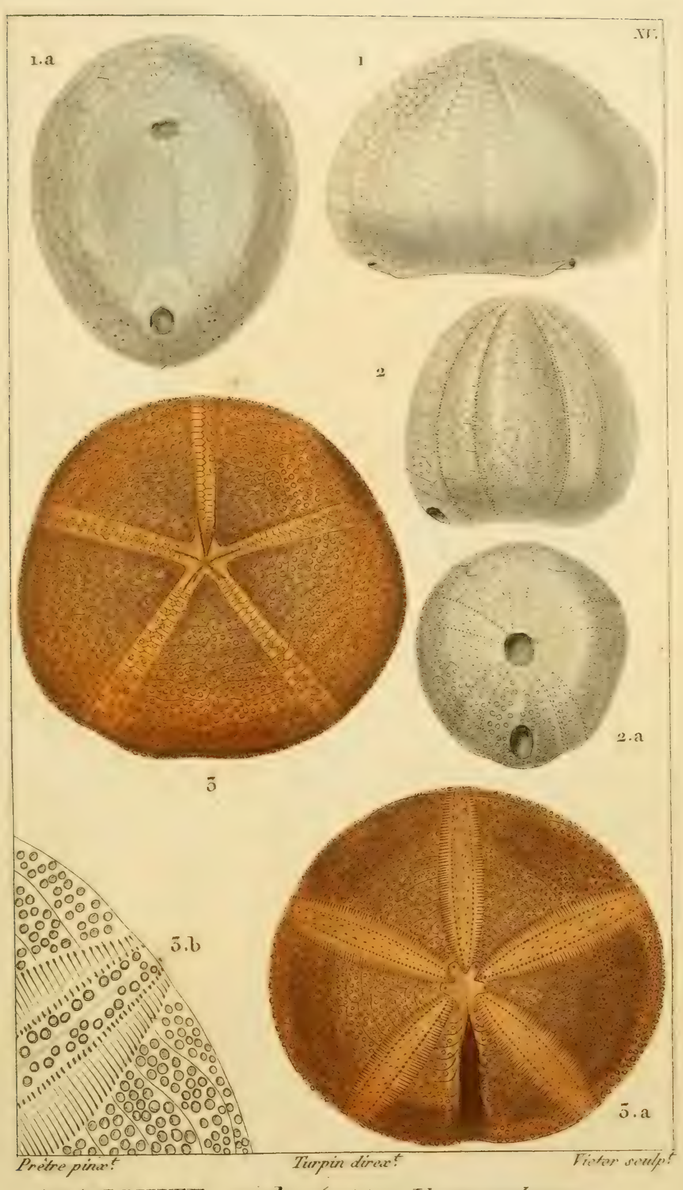
1. HOLOTHURIE tubuleuse. 2. *Extrémité orale.* 3. *Extrémité anale.* 4. *Quelques cirrhes grand. nat.*



1. HOLOTHURIE phantope. 1. a *Ses appendices buccaux*. 2. HOL. papilleuse. 2. a. *Un rameau de ses append.s bucc.x isolé*. 3. HOL. à bandes. 4. HOL. concombre.



1. SPATANGUE violet, *en dessus et couvert de ses piquants.* 2. *Le même en dessus, dépouillé.* 3. *Le même en dessous.*

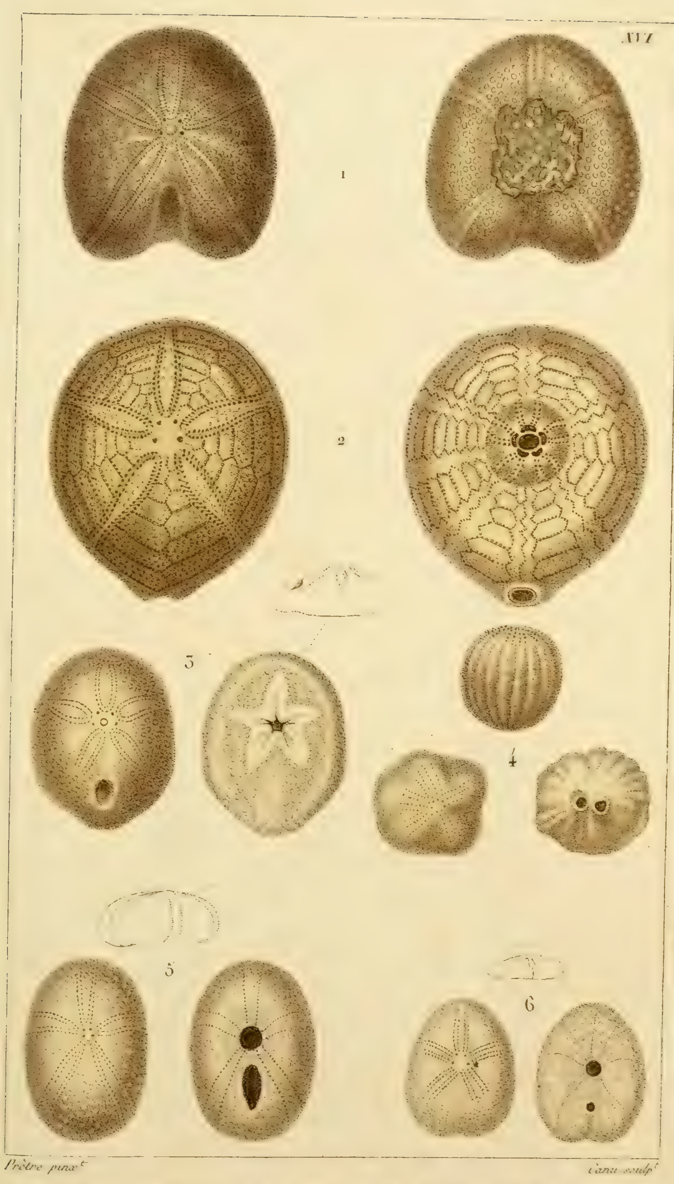


Prêtre pinx.t Turpin direx.t Victor sculp.t

1. ANANCHITE ovale. *(Lam.)* 1.a. *Id. vue en dessous.*

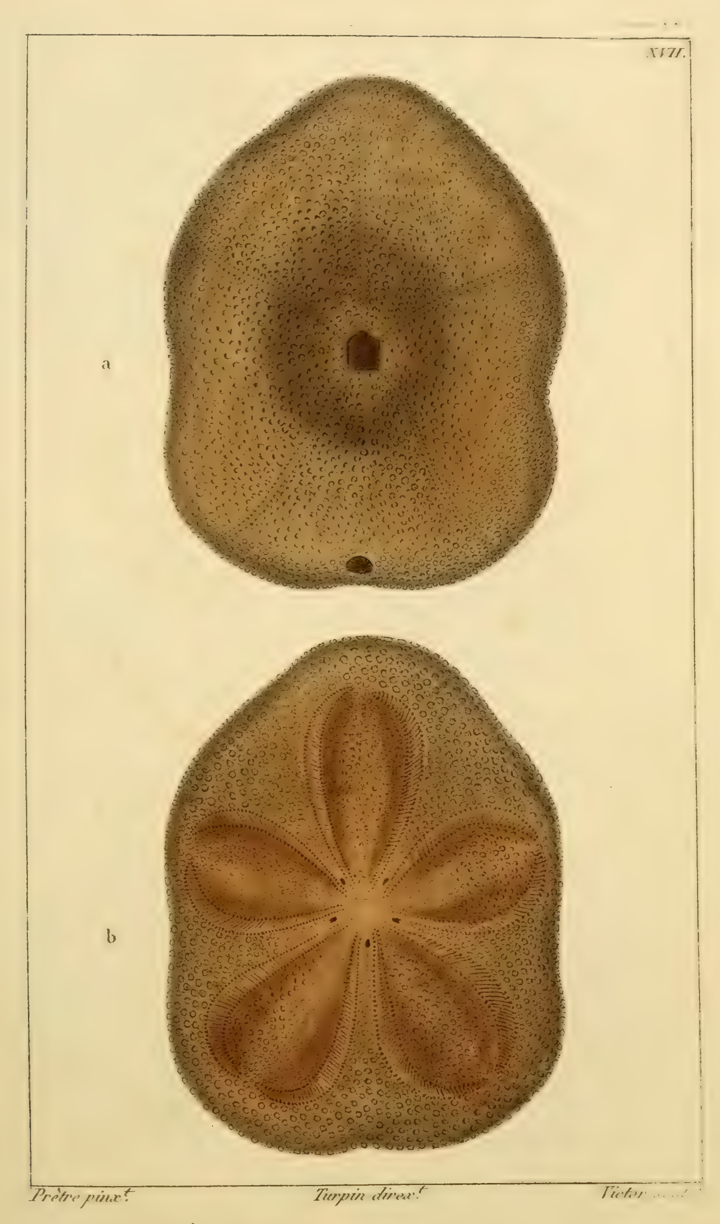
2. GALÉRITE globuleuse. *(Lam.)* 2.a. *Id. vue en dessous.*

3. ECHINOCLYPE Patelle. *vu en dessous.* 3.a. *Idem vu en dessus.* 3.b. *Idem portion grossie.*

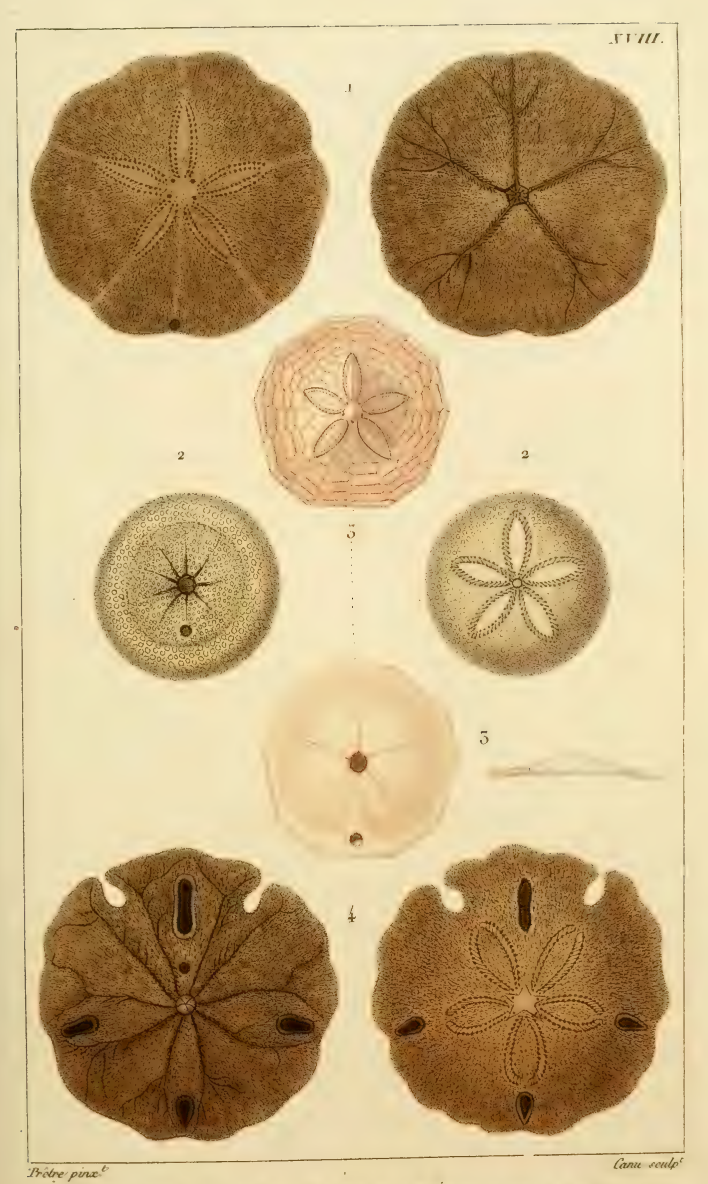


Prêtre pinx^t Canu sculp^t

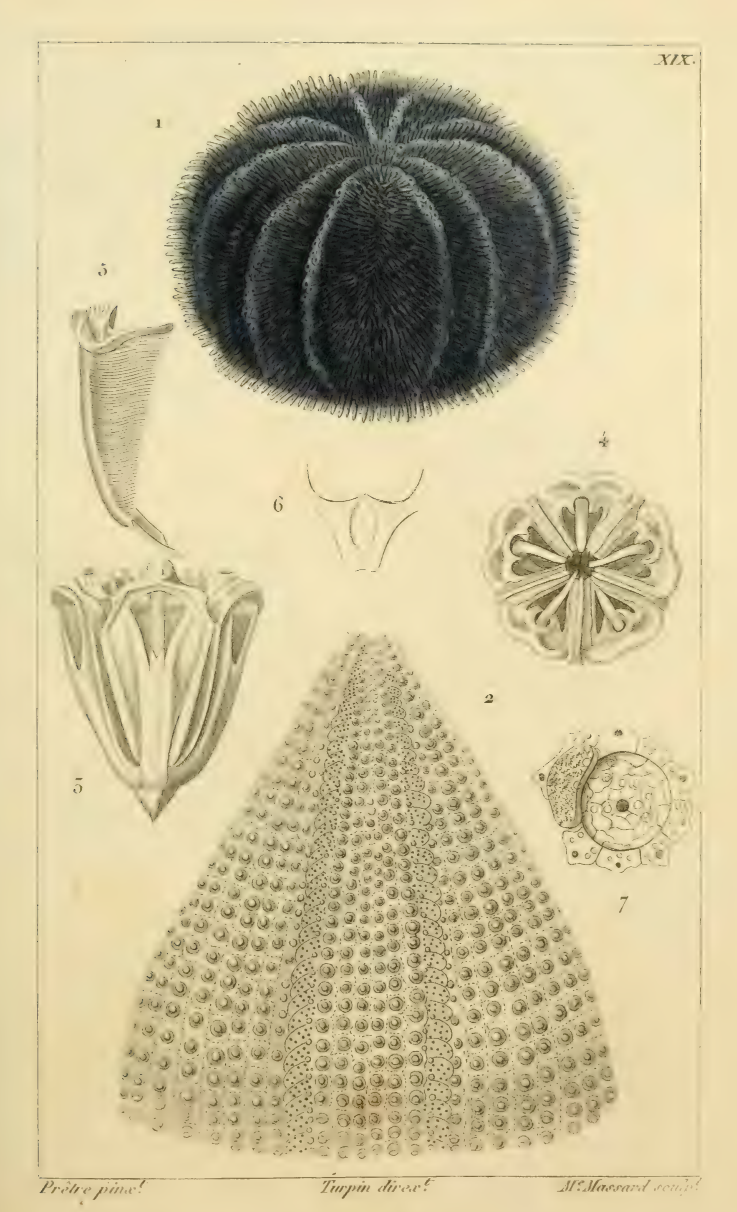
1. NUCLÉOLITE écusson. 2. ECHINOLAMPE oriental. 3. CASSIDULE pierre-de-crabe. 4. FIBULAIRE craniolaire. 5. ECHINONCÉ cyclostome. 6. ECHINOCYAME mignon.



CLYPÉASTRE rosacé. a. *en dessous* b. *en dessus.*

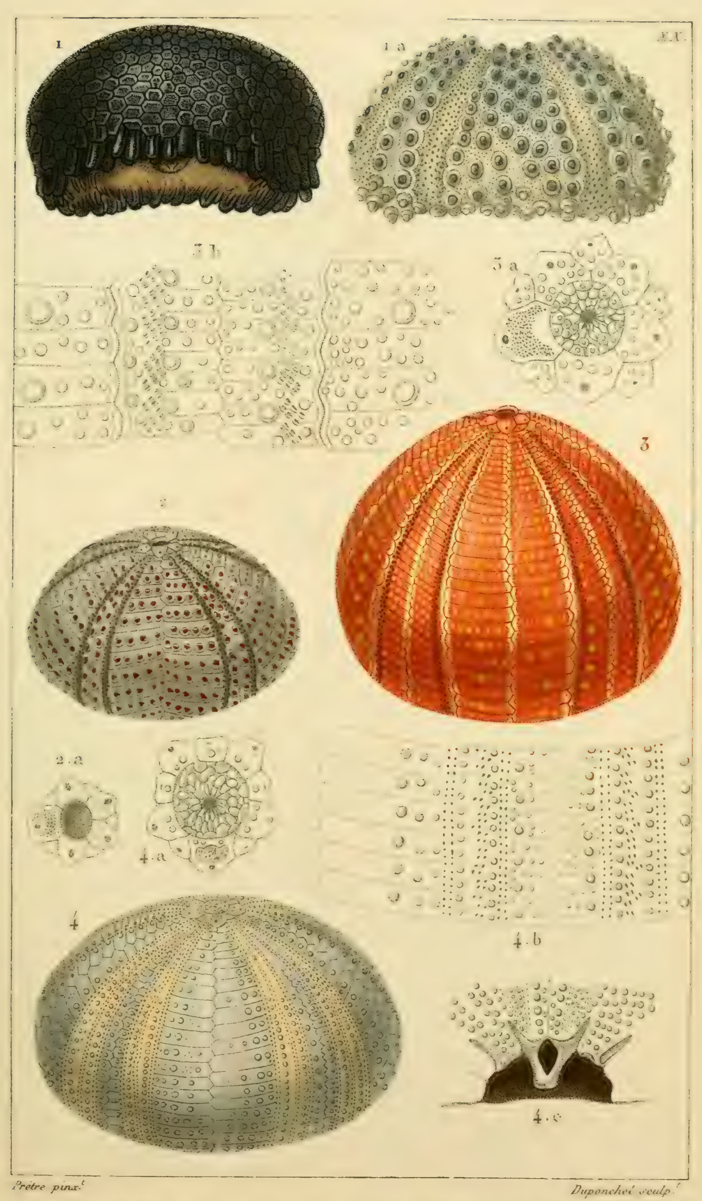


1. PLACENTULE rondache. 2. LAGANE orbiculaire. 3 L. décagône.
4. SCUTELLE à quatre trous.

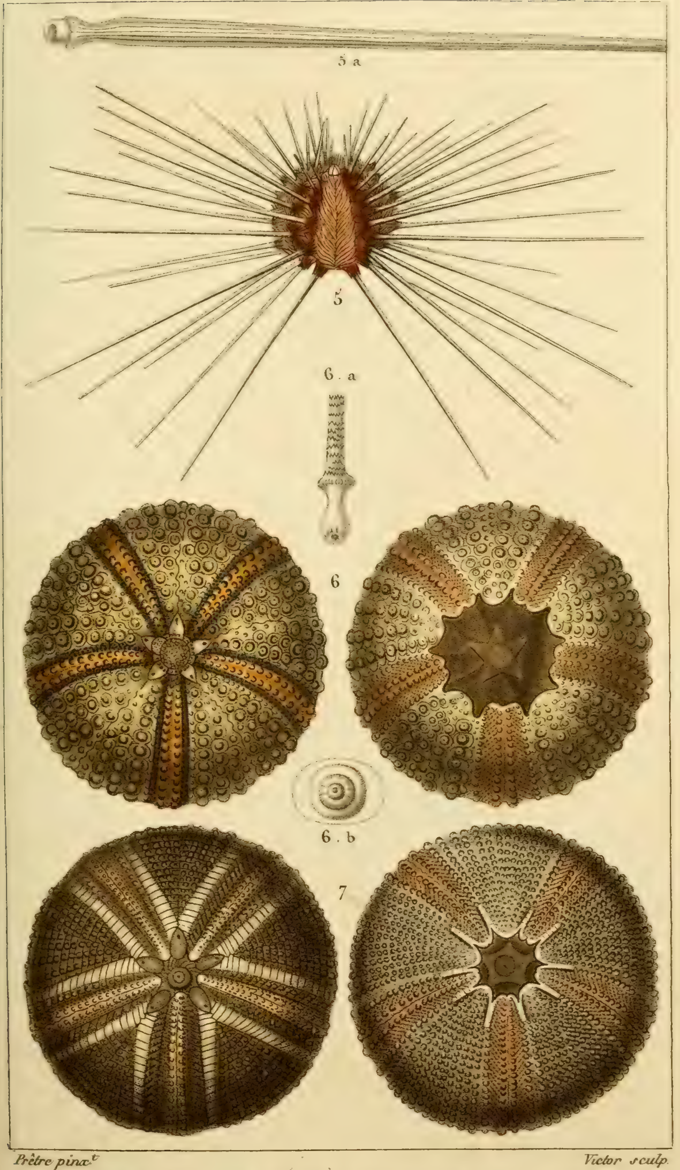


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *M.e Massard sculp.t*

1. OURSIN comestible. 2. *Partie du tet dépouillé.* 3. *Appareil dentaire, de profil.* 4. *Le même, en dessus.* 5. *Une dent.* 6. *Un apophyse d'insertion.* 7. *Orifices des ovaires.*

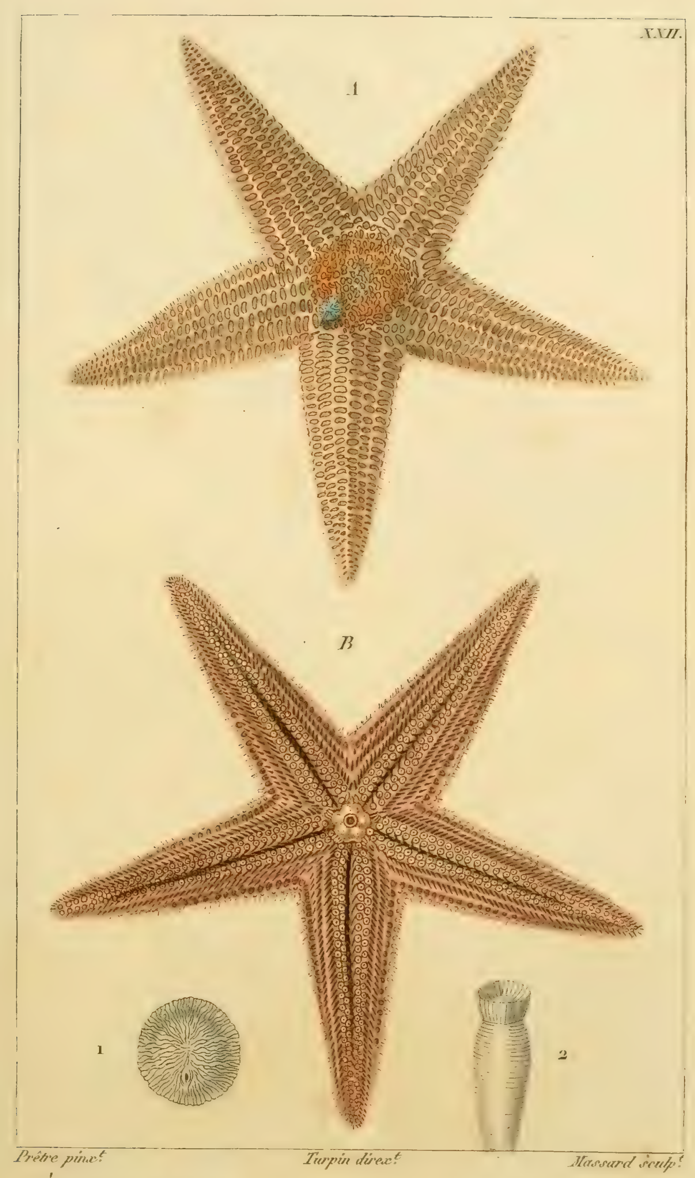


1. **ECHINOMÈTRE** artichaut. 1. a. *Le même dépouillé.* 2. **OURSIN** pustuleux. 2. a. *orifice des ovaires.* 3. **OUR.** melon de mer. 3. a. *orif. des ov.es* 3. b. *portion du têt dépouillé montrant les ambulacres grossis.* 4. **OUR.** enflé 4. a. *orif. des ov.es* 4. b. *ambul. gros.* 4. c. *portion gros. de l'ouverture du têt montrant une auricule.*



Prêtre pinx.^t *Victor sculp.*

5. **CIDARITE** porc-épic. 5 a. *Une des longues épines du même gross.* 6. C. diadême. 6. a. *Base de l'épine gros.* 6. b. *Tubercule mamelonné gross.* 7. C. rayonné



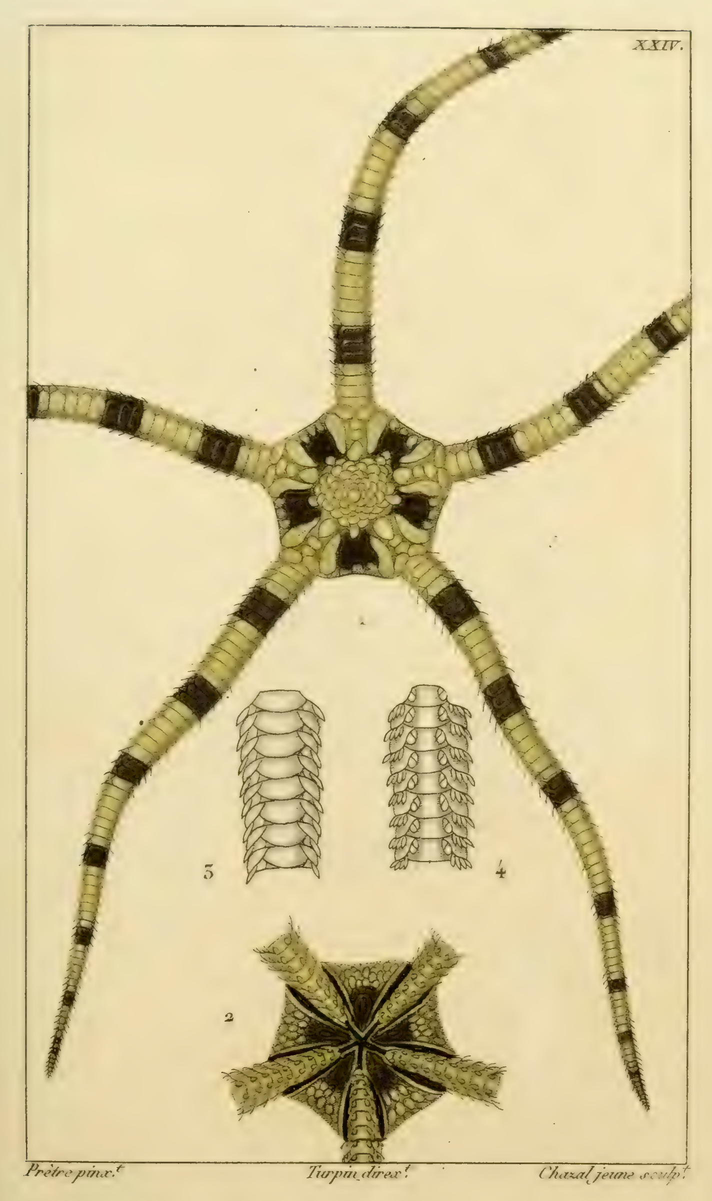
Prêtre pinx.t Turpin direx.t Massard sculp.t

A. ÉTOILE DE MER commune *vue en dessus.* B. *Id. vue en dessous.*

1. *Tubercule madréporiforme, grossi.* 2. *Suçoir tentaculiforme, grossi.*

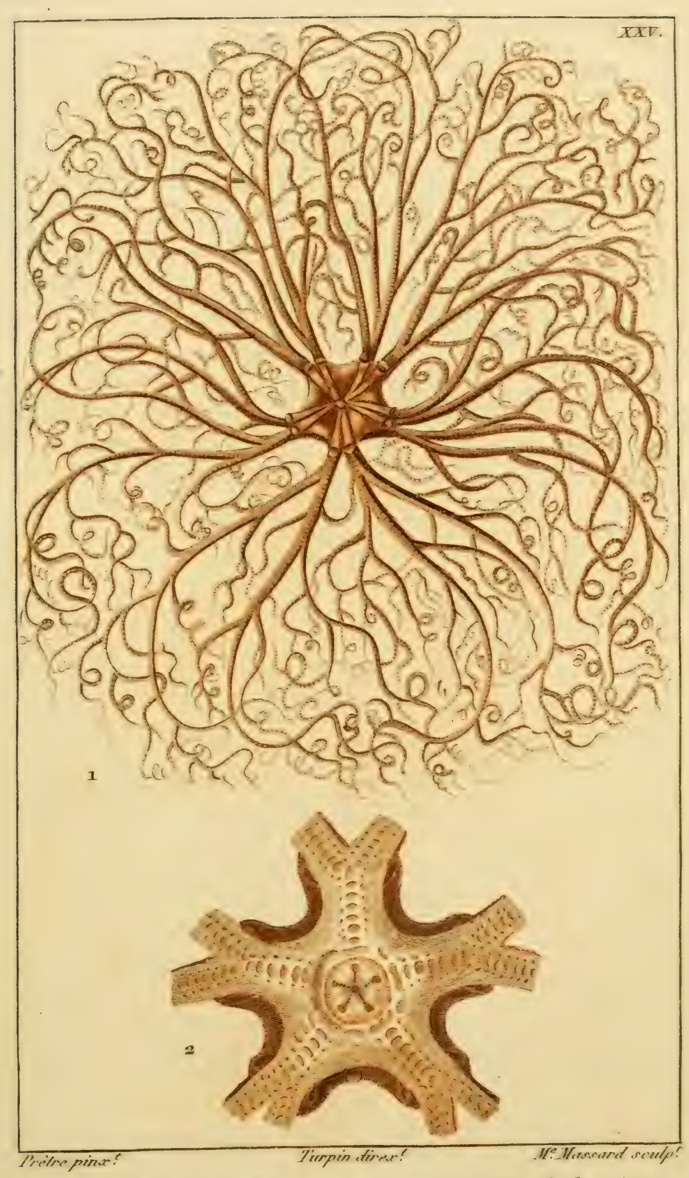


1. ASTÉRIE discoïde. 2. AST. patte-d'oie. 3. AST. gentille
4. AST. parquetée. 5. AST. hélianthe.

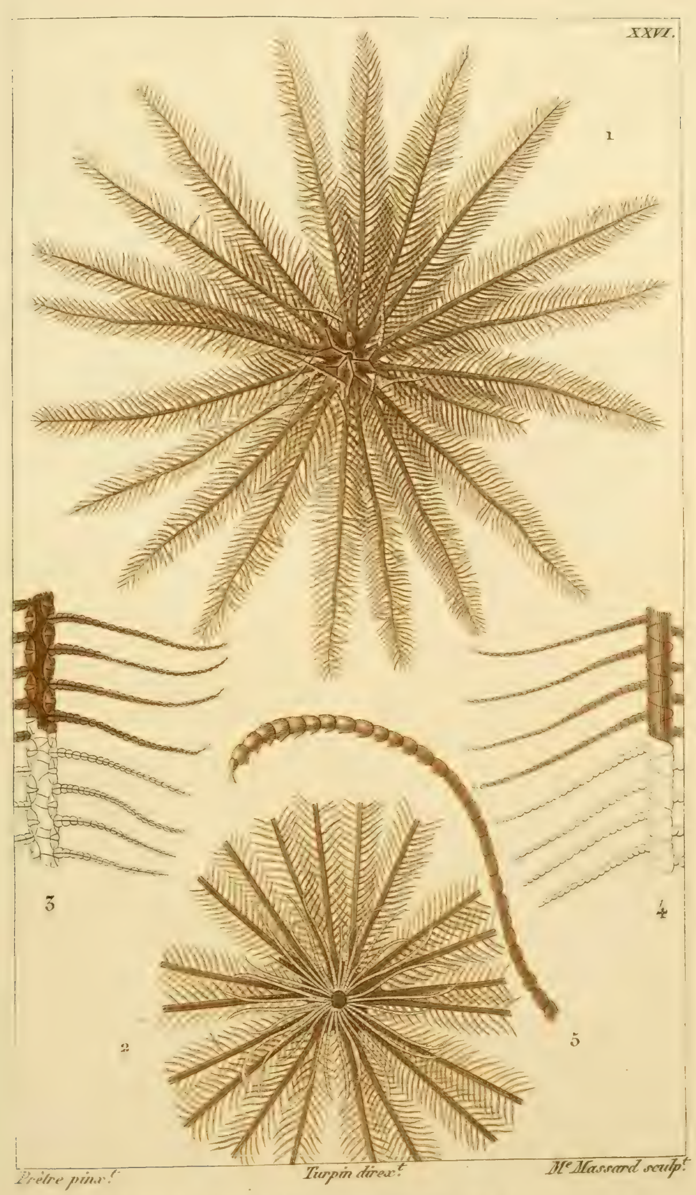


1. **OPHIURE** annuleuse, *en dessus.* 2. *Son corps en dessous.*

3. *Partie d'un de ses appendices grossi, en dessus.* 4. *Id. en dessous.*



1. EURYALE à côtes lisses, *en dessus*. 2. *Centre de la même vue en dessous.*



1. COMATULE de l'Adéone. *Grand. nat. en dessous. 2. Id. en dessus. 3. Part. d'un append. en dessous et grossi. 4. Id. en dessus. 5. Un des rayons dorsaux, grossi.*

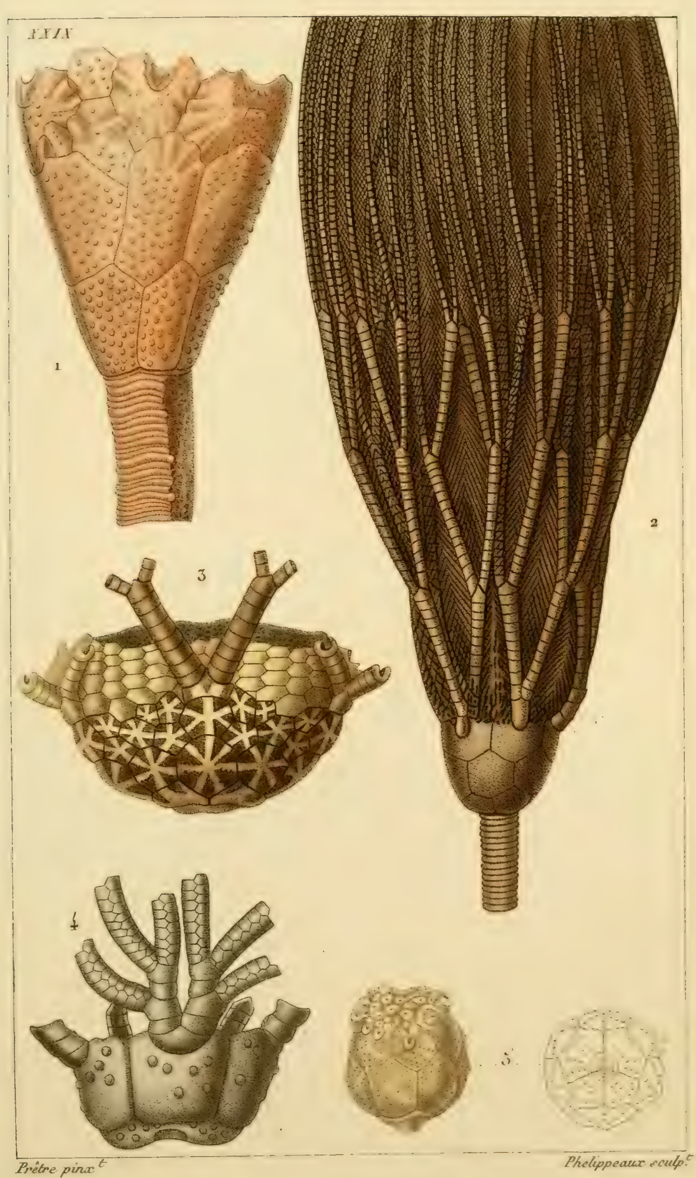


1. ENCRINE d'Europe, *de grand. nat.* 2. *Id. grossi.* 3. *Son corps très grossi.* 4. *Base d'un bras ou appendice.* 5. *Partie d'un appendice.* 6. *Un des tentacules charnus.* 7. *Un des appendices auxilliaires.* 8. *Extrémité du même grossi.*



Prêtre pinx.t Turpin direx.t Massard sculp.t

1. ENCRINE à panache. *(Actinocrinites polydactylus)*
2. PENTACRINE Encrine. *(Lam.)* 2.a *et* 2.b. *Id. tiges.*
3. ASTROPODE élégante. *(Def.) depuis apiocrinites rotundus. (Mill.)* 3.a. *Id. son pied*
4. PENTREMITE elliptique: 4.a. *Id. vue en dessus.*
5. MARSUPITE ornée. *(Brong.)*



Prêtre pinxt *Phelippeaux sculpt*

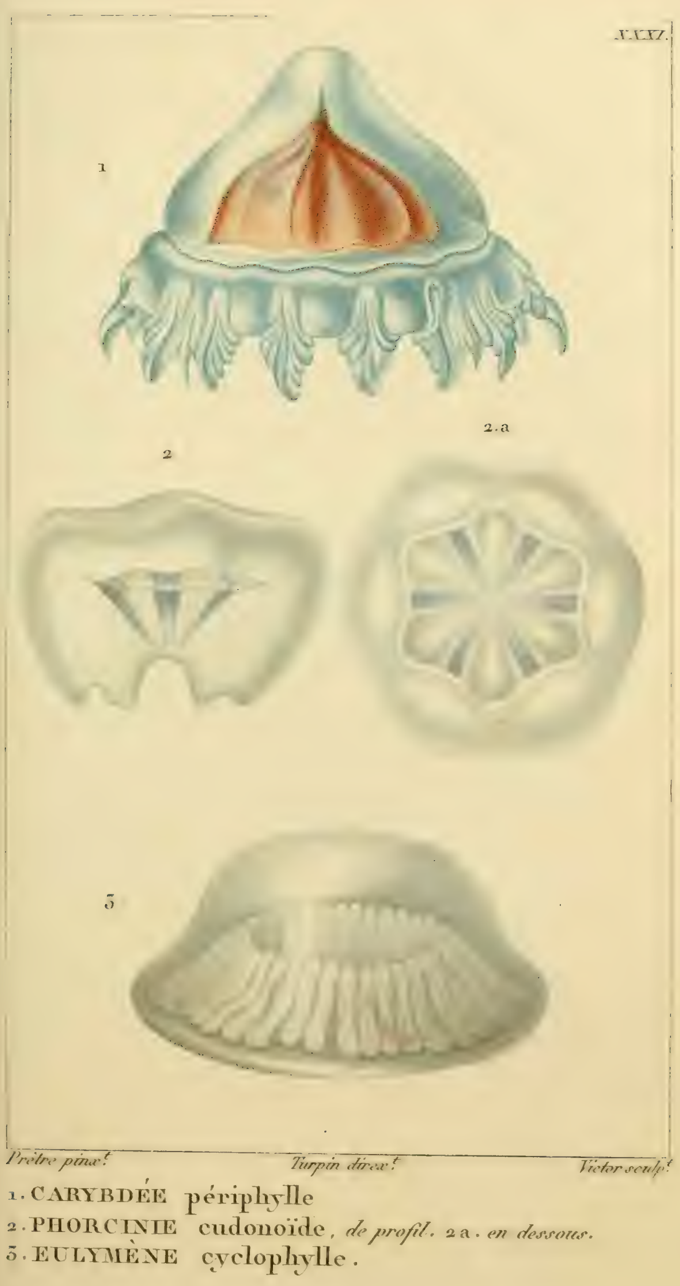
1. POTÉRIOCRINITE épais. 2. CYATHOCRINITE plan. 3. RHODOCRINITE vrai. 4. PLATYCRINITE rugueux. 5. CARYOCRINITE orné.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Victor sculp.t*

1. **EUDORE onduleuse**, *en dessus.*

2. *La même, de profil.* 3. *La même, en dessous.*



1. CARYBDÉE périphylle
2. PHORCINIE cudonoïde, *de profil*. 2 a. *en dessous*.
3. EULYMÈNE cyclophylle.



M.e Joyeau sculp.t

1. BÉRÉNICE euchrome.

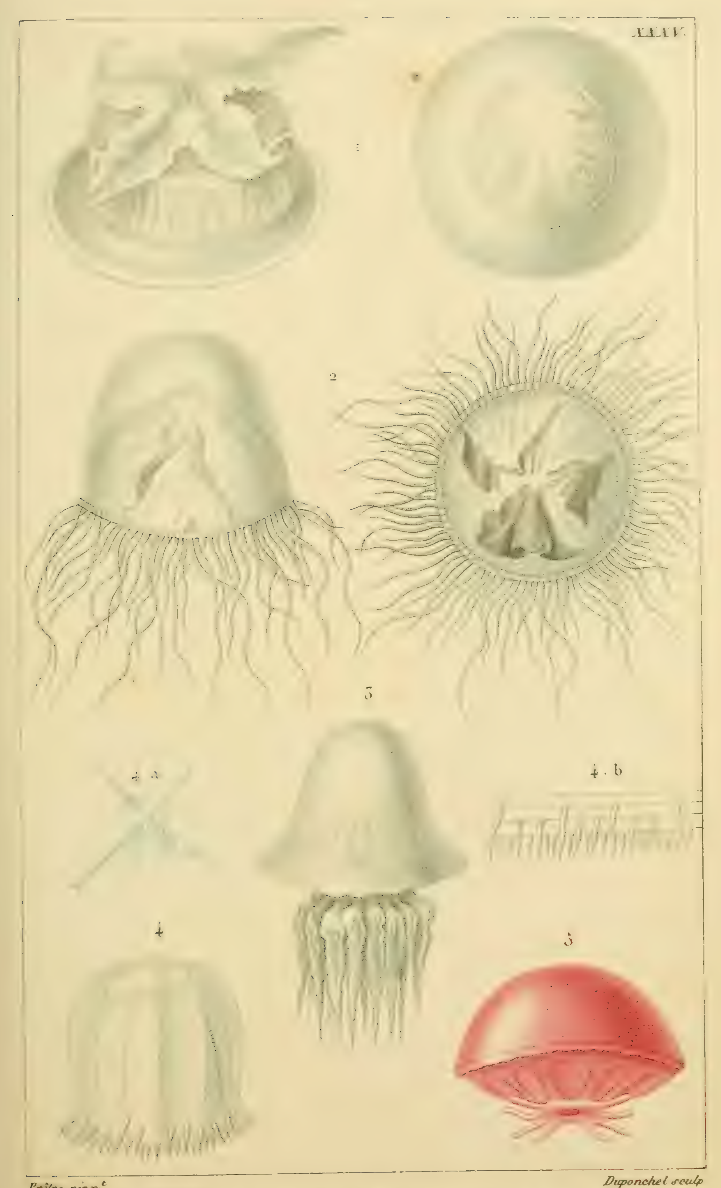
2. EQUORÉE cyanée. 2 a. *Une portion de la même.*



1. FOVÉOLIE mollicine. 2 PÉGASIE dodécagone. 3. OCÉANIE phosphorique 4. AGLAURE pénicillée.

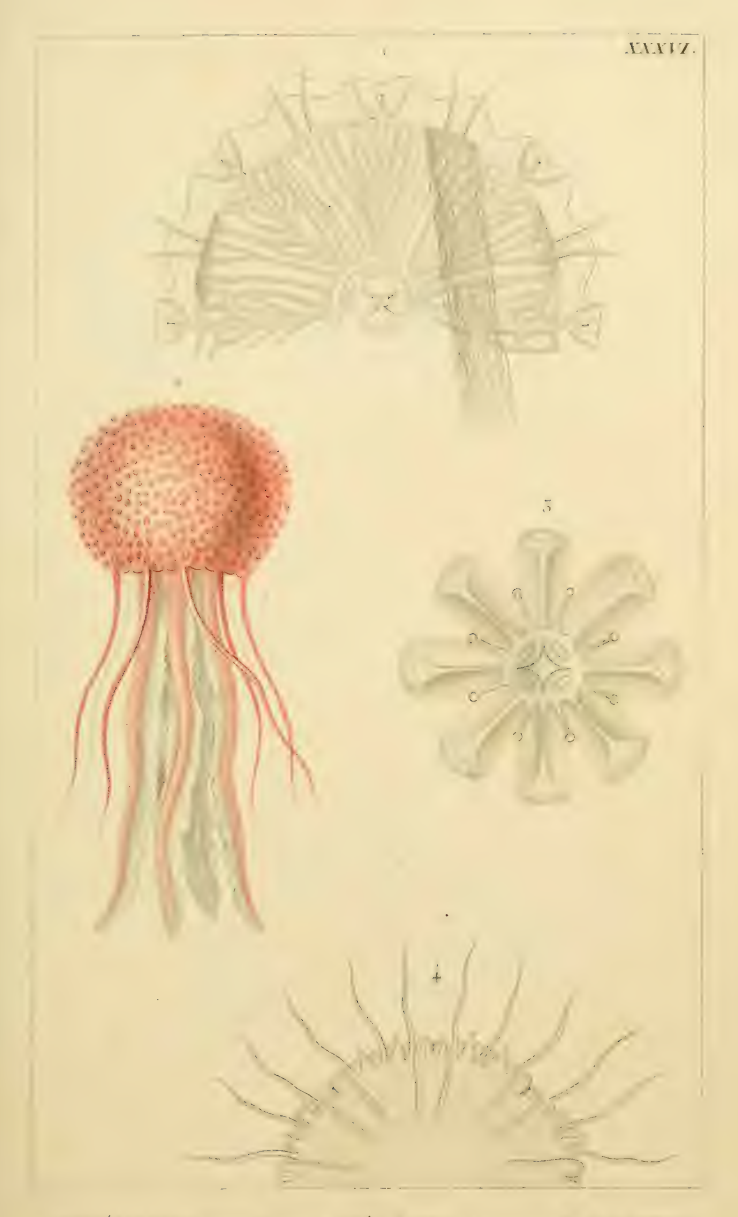


1. ORYTHIE verte. 2. DYANÉE Gabest.
3. GÉRONYE tétraphylle.



Prêtre pinx.t Duponchel sculp

1. OCYROË labiée. 2. CALLIRHOË bastérienne. 3. EVAGORE chevelue. 4. MELICERTE campanulée 4. a. *ses cirrhes marginaux* 4. b. *cirrhes grossis* 5. MÉLITÉE pourpre.



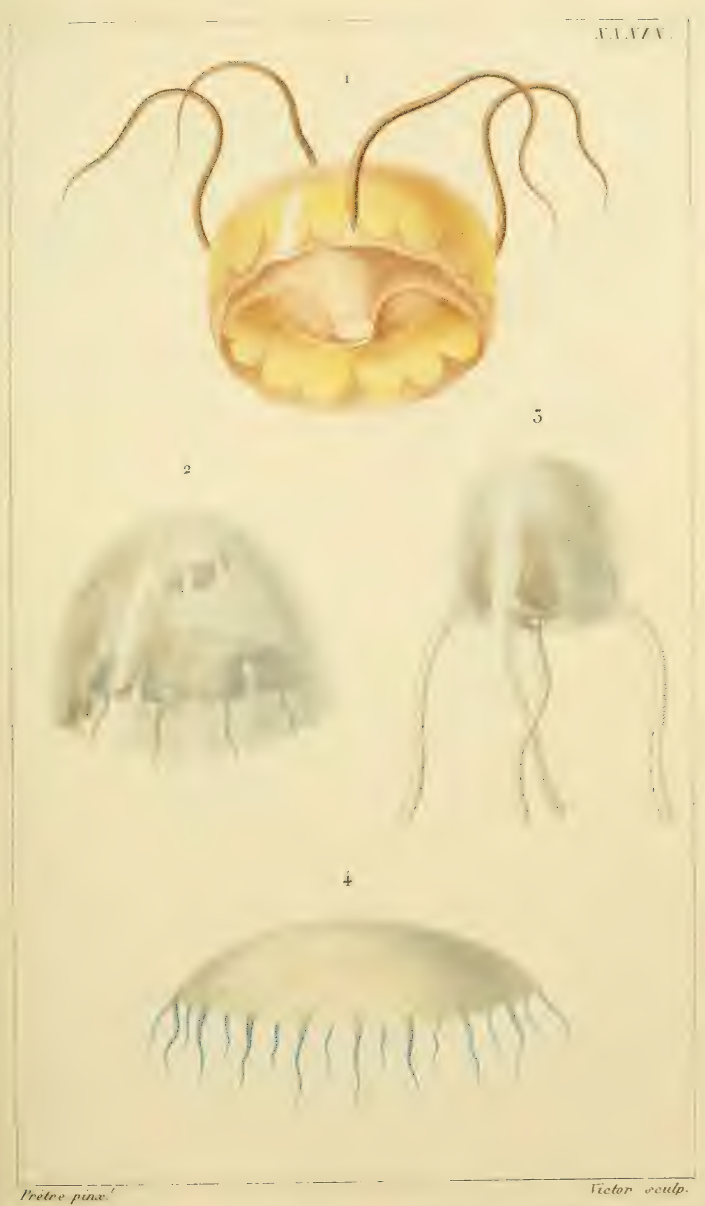
1. STHÉNONIE blanchâtre. 2. PÉLAGIE cyanelle. 3. EPHYRE huit-lobes. 4. CHRYSAORE lactée.



1. 1 a . 1 b . 1 c . LINUCHÉ onguiculée . 2 . CÉRYONIE bitentaculée
3 . 3 a . THAUMANTIAS Cymbaloïde.



1. TIME flavilabre. 2. 2. a. MÉSONÈME raccourcie. 3. 3. a. CYTÉIS tétrastyle. 4. MELICERTE penicillée.



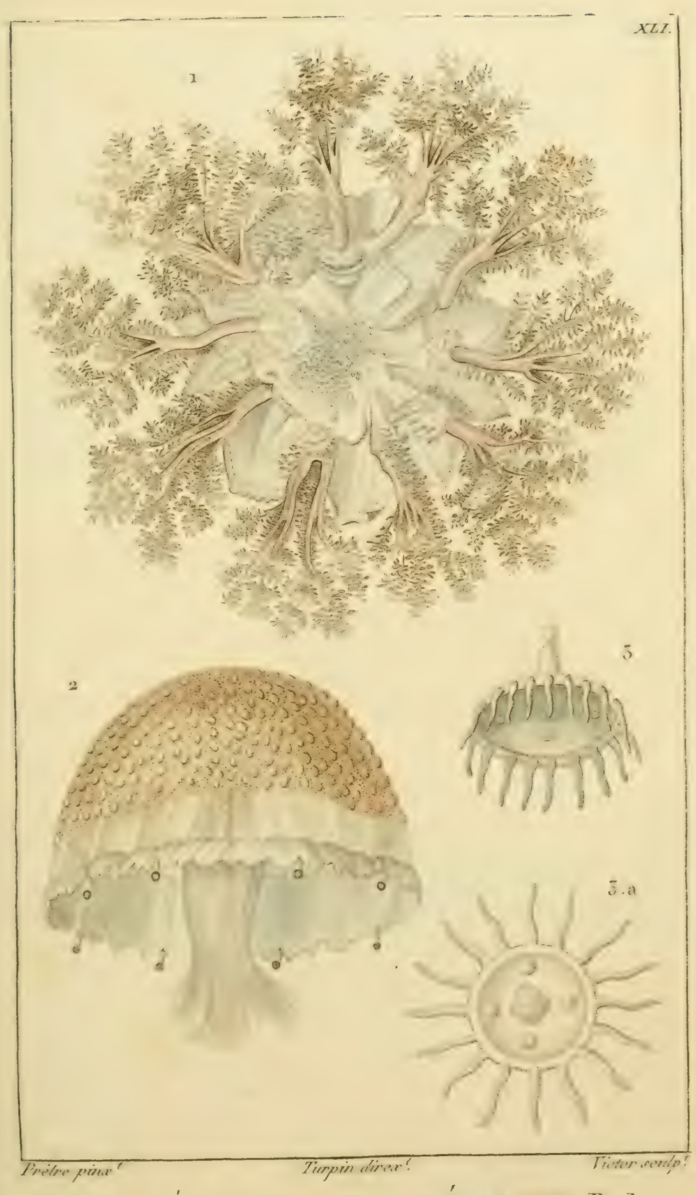
Prêtre pinx.t — *Victor sculp.*

1. AEGINE Citrine. 2. CUNINE campanulée. 3. EURYBIE éxigue. 4. POLYXÉNIE cyanostyle.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Joyeau sculp.t*

1. FAVONIE octonème.
2. 2 a. LYMNORÉE trièdre.
3. PÉLAGIE Labiche.



1. CASSIOPÉE frondescente. 2. MÉLICERTE Perle.

3. OBÉLIE sphéruline. 3 a. *La même en dessous.*



Prêtre pinx.t Turpin direx.t Victor sculp.t

1. AURÉLIE labiée, *de profil.*

2. *La même en dessous.*



1. CHRYSAORE jaune, *développée.*

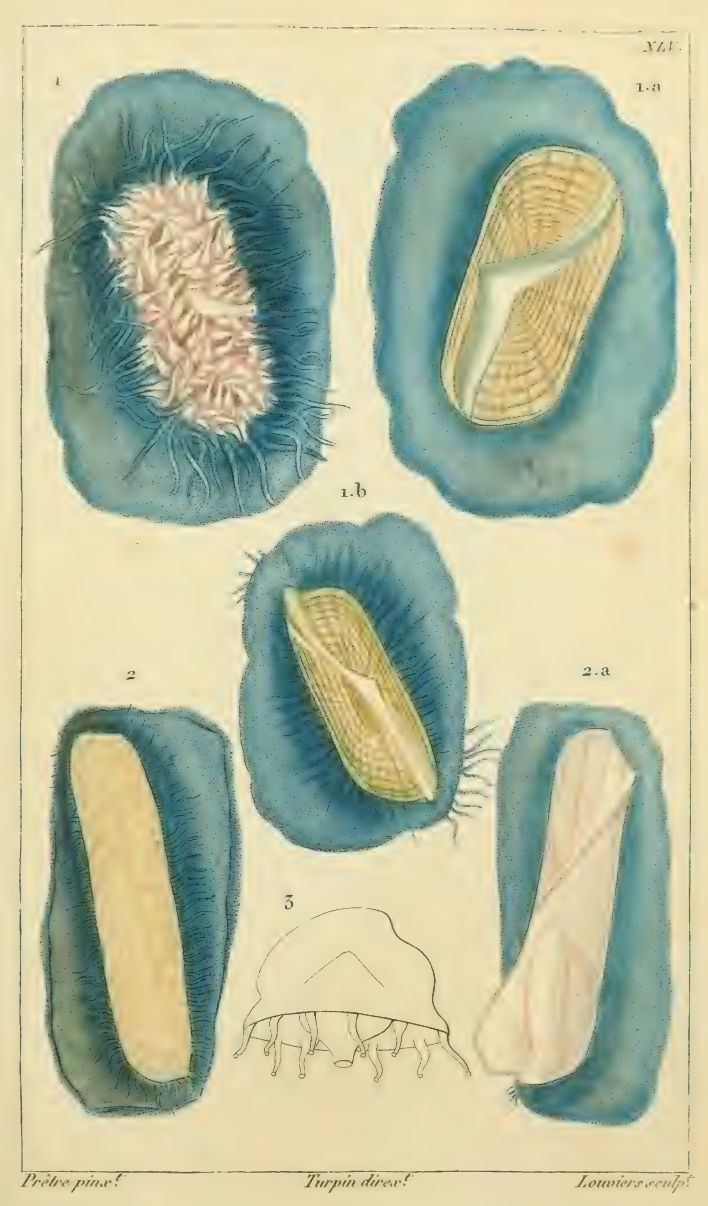
1.a. *Un quart de l'ombrelle, vue en dessous.*

1.b. *Ombrelle sans ses appendices.*



1. RHIZOSTOME de Cuvier.

2. CEPHÉE Guérin.

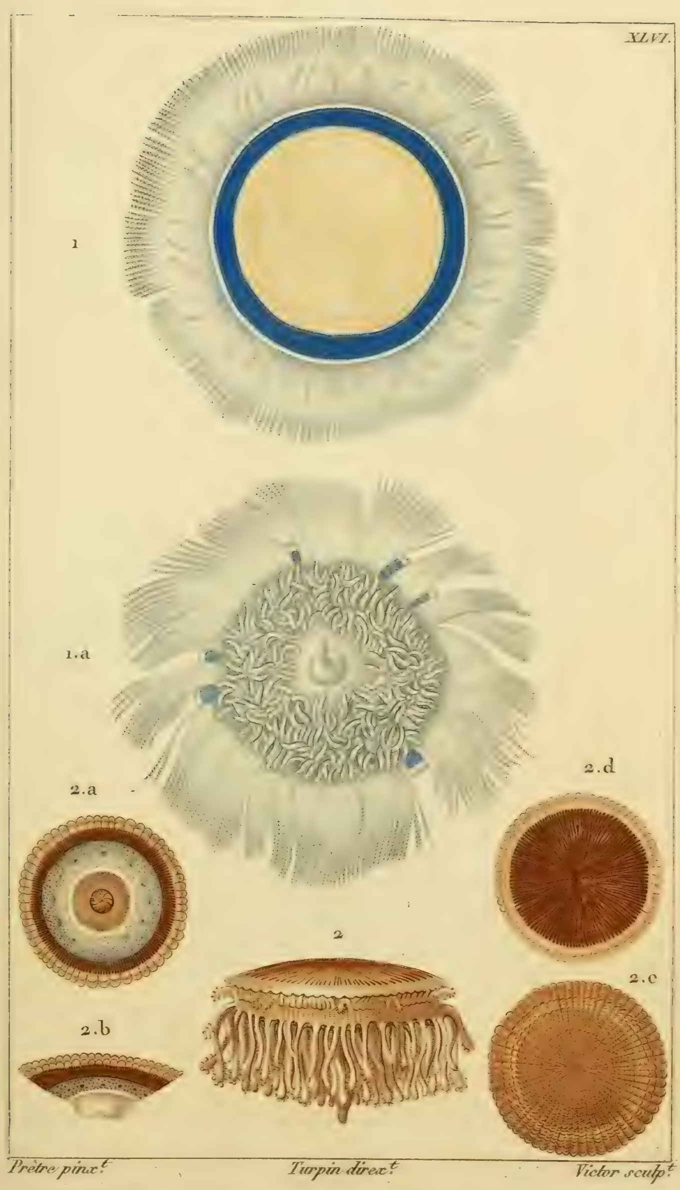


Prêtre pinx.t Turpin direx.t Louviers sculp.t

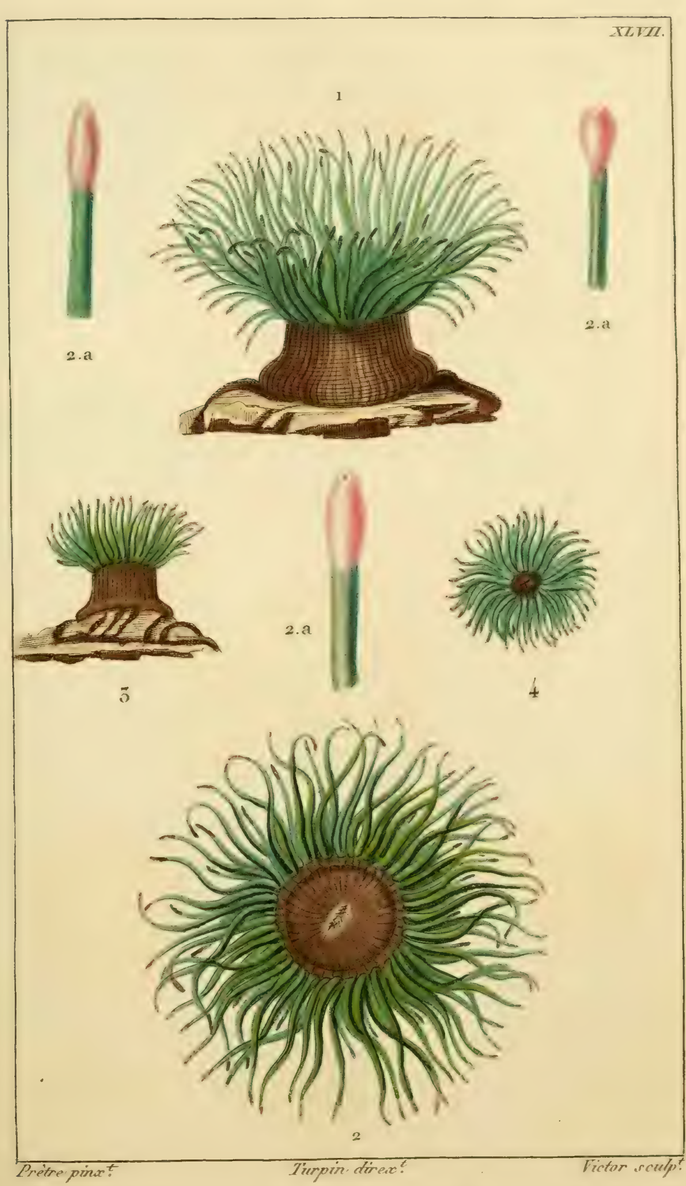
1.1a. VÉLELLE large. (Dextre) 1b. La même. (Sénestre)

2.2a. VÉLELLE oblongue.

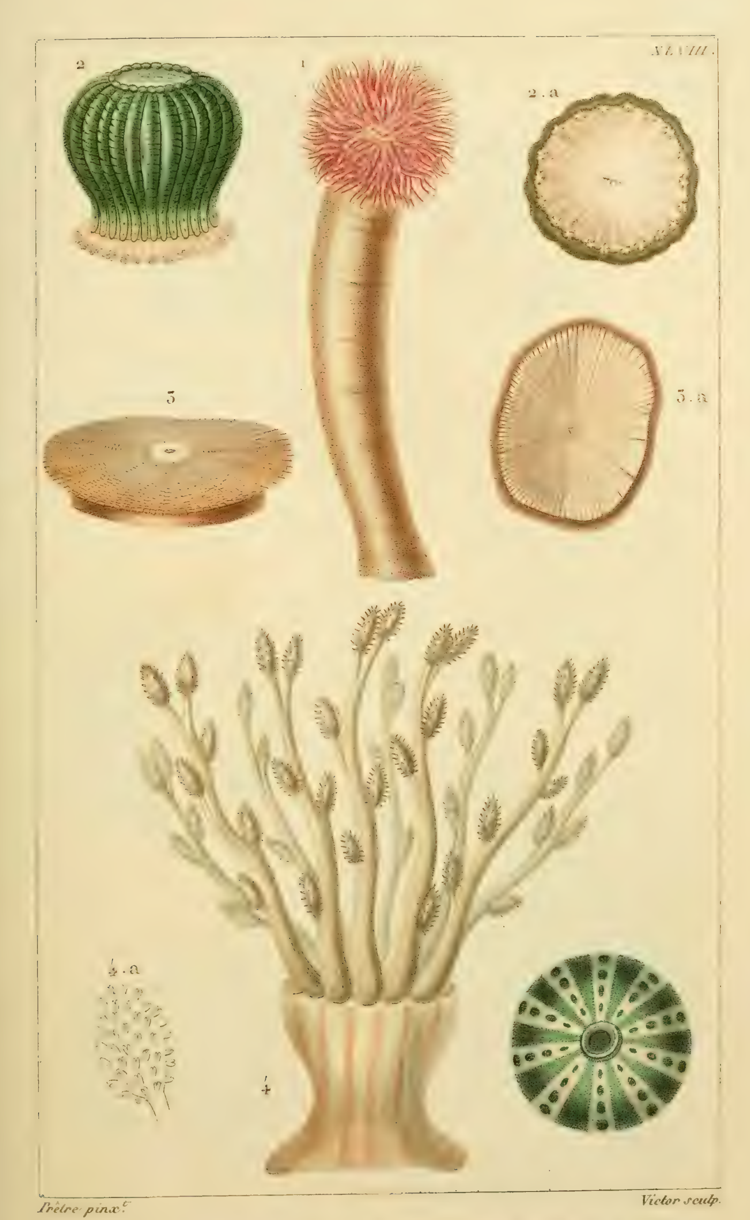
3. RATAIRE mitrée.



1. PORPITE géante, *en dessus*. 1a. *La même, en dessous*.
2. P......... glandifère, *de profil*. 2a. *La même, sans tentacules, en dessous*. 2b. *De côté*. 2c. 2d. *Son cartilage, en dessus et en dessous*.



1 et 2. ACTINIE verte, *de grandeur naturelle, vue en deux sens différents.* 2 a, 2 a, 2 a. *Portions terminales de tentacules.* 3 et 4. *Jeune individu vu de face et de profil.*



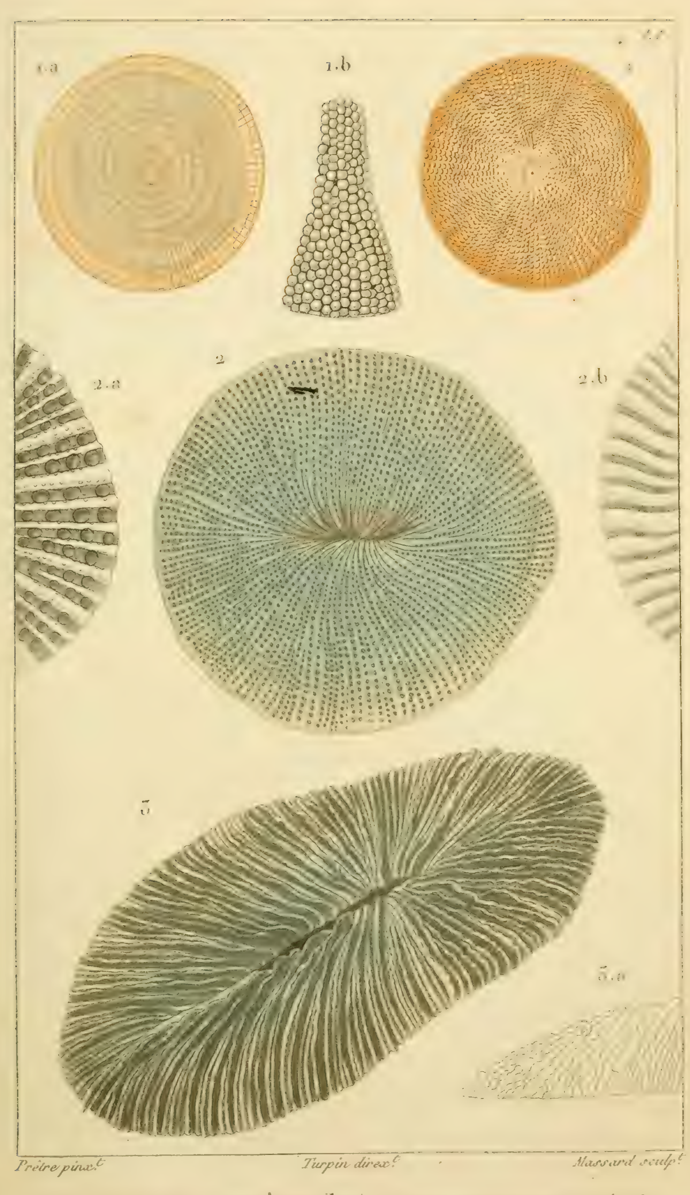
Prêtre pinx.t Victor sculp.

1. MOSCHATE Rododactyle 2. ACTINECTE olivâtre *nageant* 2.a *Id. du côté de l'ouverture* 3. DISCOSOME nummiforme 3.a. *Le même en dessous* 4. ACTINODENDRE arborescent 4.a *Un des tentacules*



1. CORTICIFÈRE glaréole. 2. ZOANTHE de Solander.

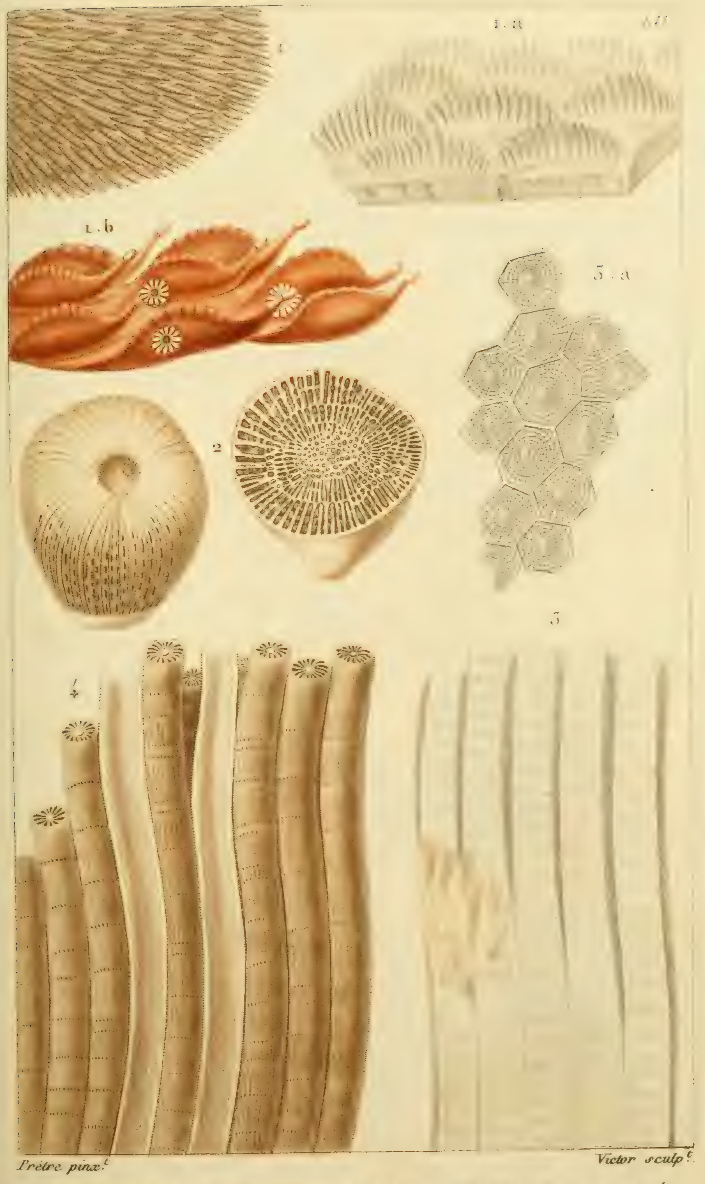
3. MAMILLIFÈRE auriculée. 4. LUCERNAIRE auricule.



1. CYCLOLITE numismale. 1.a. *Id. vue en dessous.* 1.b. *Détails.*

2. FONGIE patellaire. 2.a. *Portion vue en dessus.* 2.b. *Id. vue en dessous.*

3. FONGIE limace. 3.a. *Quelques lames vue de côté.*



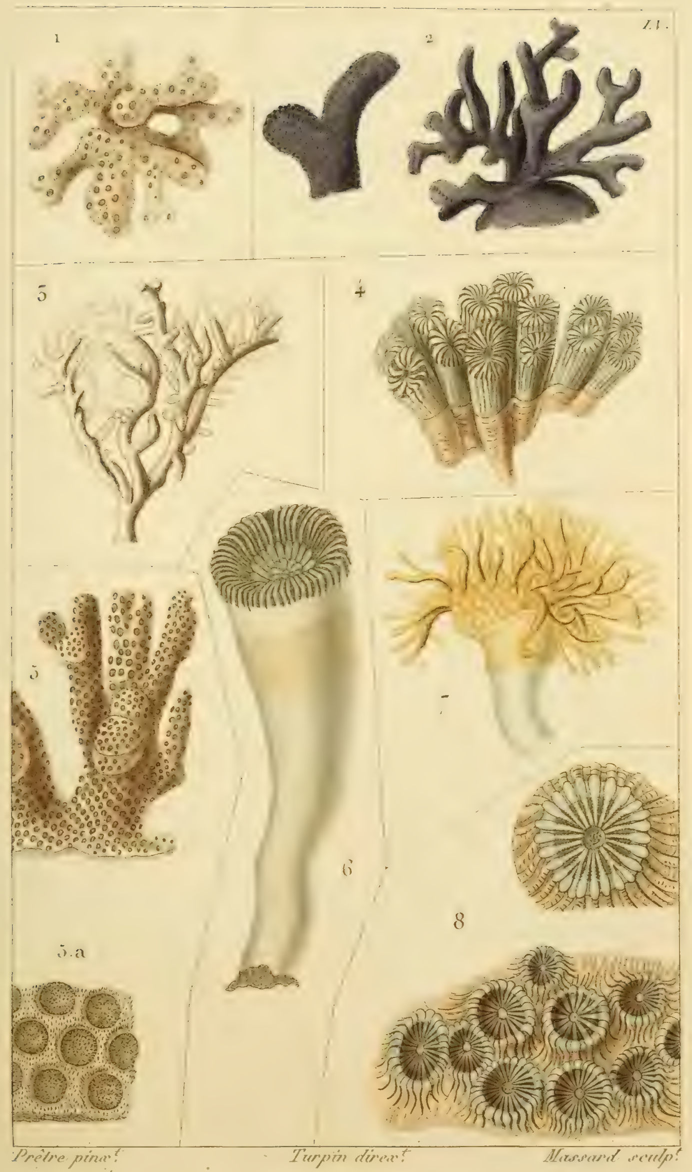
1. POLYPHYLLIE tronquée. 2. ANTHOPHYLLE tronqué.
3. COLUMNAIRE striée. 4. CALAMOPHYLLIE striée.



1 . SYRINGOPORE verticillé. 2 . DENDROPHYLLIE en arbre.
3 . LOBOPHYLLIE anguleuse. 4 . DICTYOPHYLLIE reticulée.



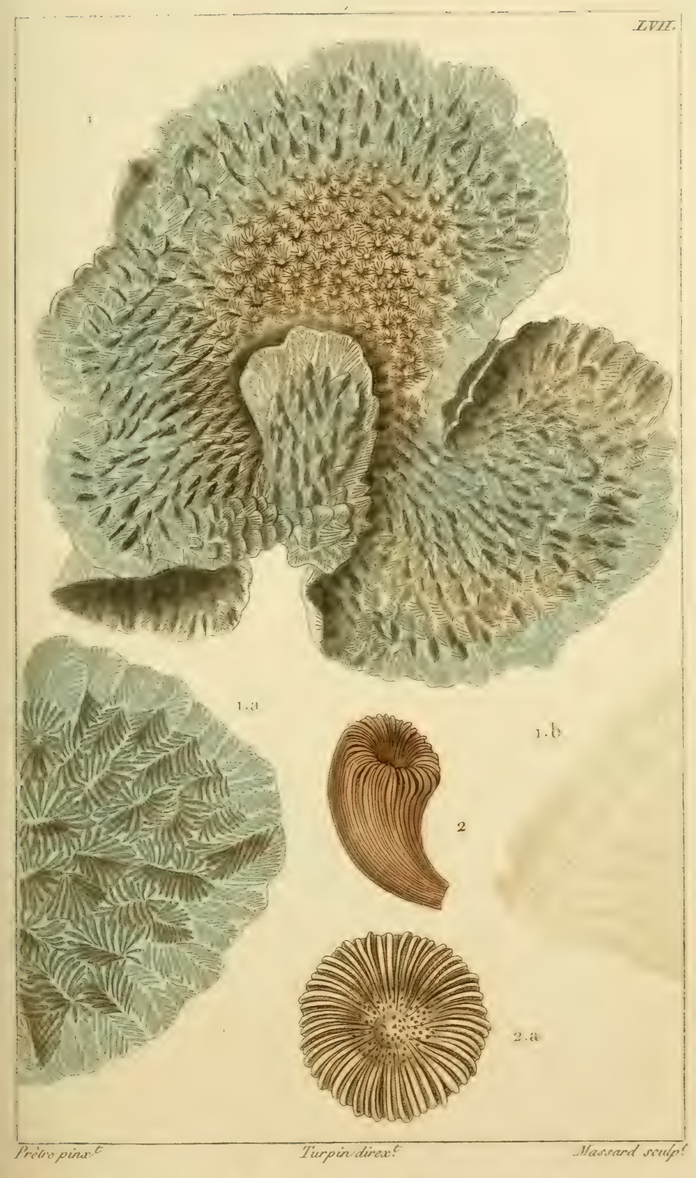
1. PAVONIE bolétiforme. 1. a. *Id. gross.* 2. ASTRÉE calyculaire. 3. AST. (*FAVASTRÉE*) magnifique. 3. a. *Cellule isolée.* 3. b. *Une lamelle gross.* 4. AST. (*STROMBASTRÉE*) à cinq angles. 5. AST (*CELLASTRÉE*) hérisson. 5. a. *cellule.*



1. CELLÉPORE oculée. 2. DISTICHOPORE violet. 3. MILLÉPORE cervicorne. 4. CARYOPHYLLIE en gerbe. 5. PORITE multicaule. 5.a. *Id. portion grossie.* 6. CARYOPHYLLIE gobelet. 7. C. glabrescente *avec l'animal.* 8. ASTRÉE rayonnante.

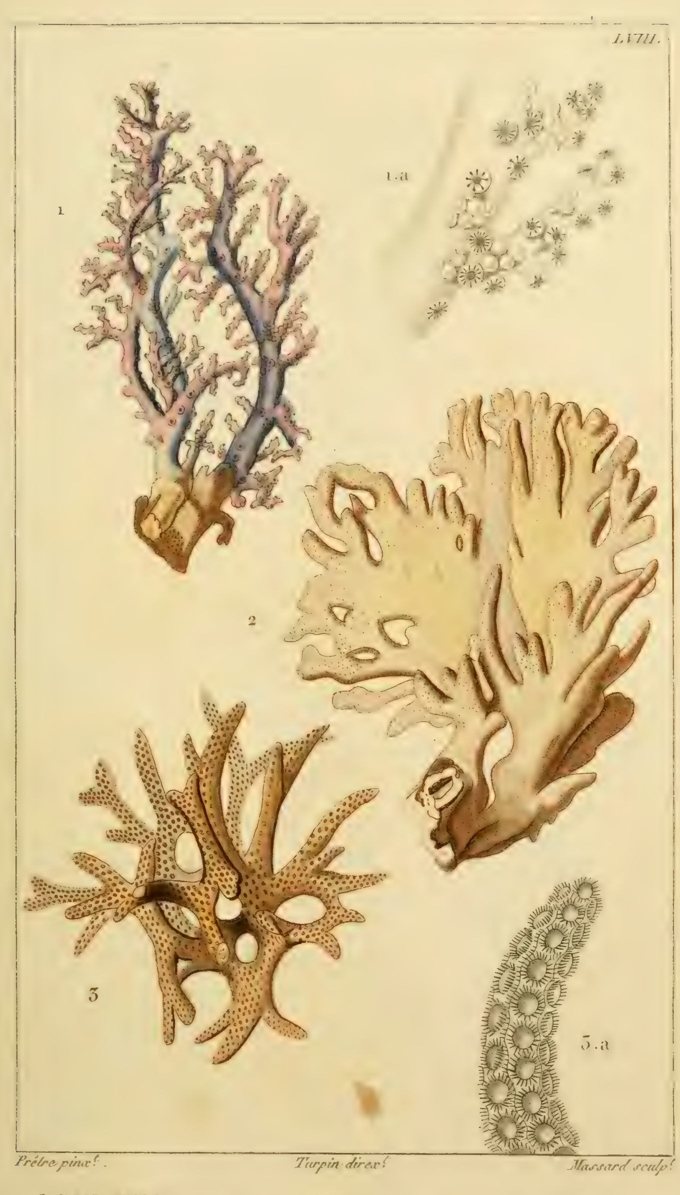


1. PAVONIE laitue. 2. ECHINOPORE rosette. 3. AGARICE contournée. 4. MÉANDRINE labyrinthiforme. 4.a. *Fragment de la même avec les animaux.* 6. GEMMIPORE entonnoir. 6.a. *Cellule grossie.*



1. MONTICULAIRE feuille. 1.a. *Portion grossie.* 1.b. *Id. vue en dessous.*

2. TURBINOLIE sillonnée. 2.a. *Id. vue en dessus.*



Prêtre pinx.t Turpin direx.t Massard sculp.t

1. OCULINE rose. 1.a *Portion grossie.*

2. PALMIPORE corne d'Elan.

3. SÉRIATOPORE piquant. 3.a. *Portion grossie.*



Prêtre pinx.t Turpin direx.t Massard sculp.t

1. POCILLOPORE corne de Daim. 1.a. *Portion grossie.*

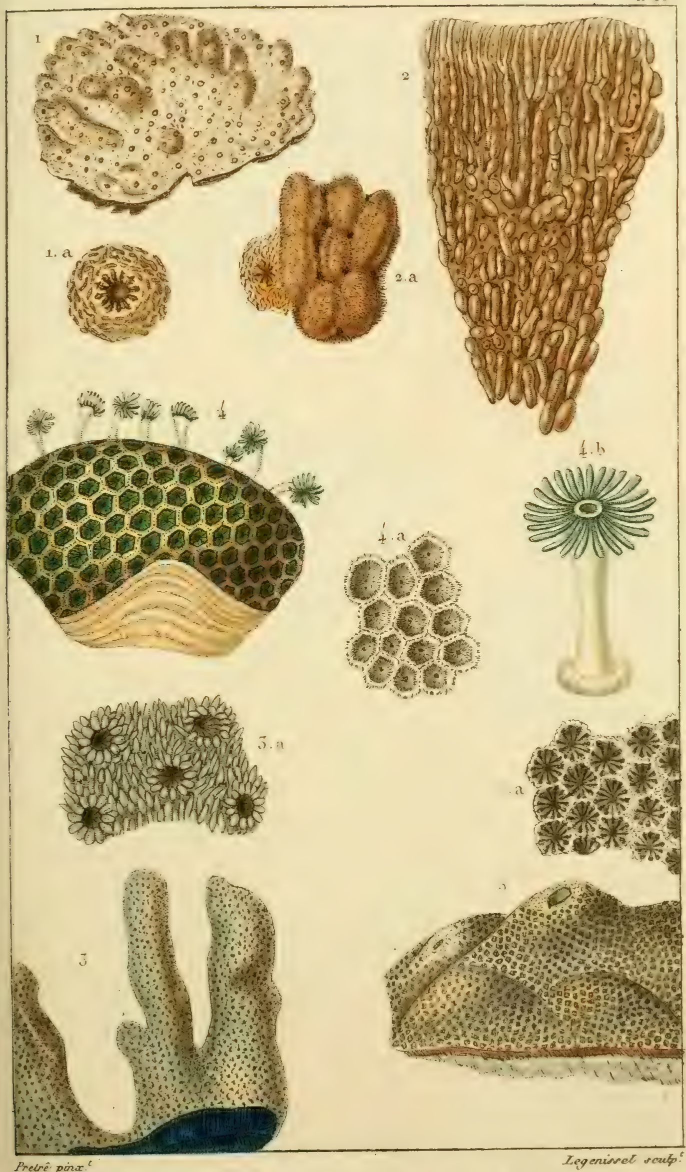
2. MADRÉPORE abrotanoïde. 2.a. *Portion grossie.*

3. ALVÉPORE Rétépore. 3.a. *Détails du même.*



Prêtre pinx.t *Victor sculp.t*

1 1.a. DENTIPORE Vierge. 2. SIDÉROPORE scabre. 3. S. pistillaire 4 ASTRÉOPORE vermoulue. 5. COSCINOPORE infundibuliforme.



Pretré pinx.t *Legenissel sculp.t*

1. MONTIPORE verruqueux. 1. a. *Loge grossie*. 2. MONT. papilleux. 2. a. *Log. gross.* 3. HÉLIOPORE bleu. 3. a. *Log. gros.* 4. GONIOPORE pédonculé. 4. a. *Log. gross.* 4. b. *polype isolé et gross.* 5. PORITE astréoide. 5. a. *Log. gross.*



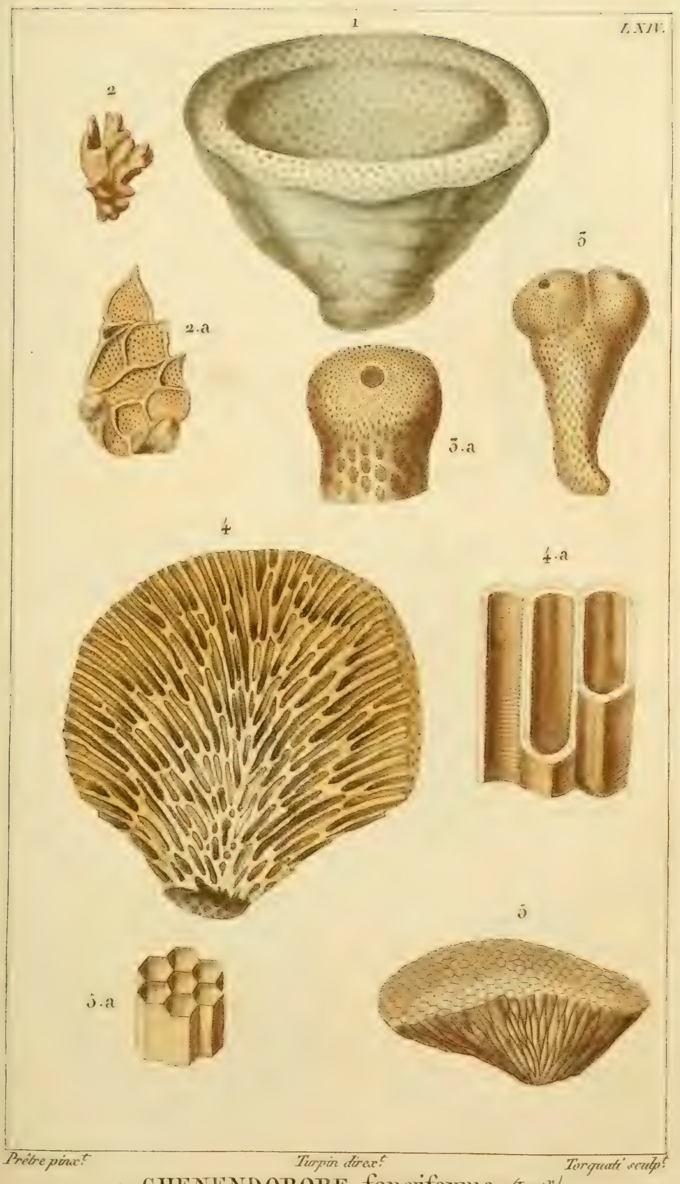
Prêtre pinx.t Turpin direx.t Massard sculp.

1. CATÉNIPORE escharoïde. *(Fossile.)*
2. TUBIPORE pourpre.
3. TUBULIPORE foraminulé. 3.a. *Id. grossi.*
4. FAVOSITE de Gothland. *(Fossile.)*
5. STYLINE échinulée. 5.a. *Un tube grossi.* 5.b. *Id. vu en dessous.*
6. SARCINULE perforée.



Prêtre pinx. *Turpin direx.* *Joyeau sculp.*

1. **DIASTOPORE** foliacée. *(Lamx.)* 1a et 1b. *Id. dans différens états.* 1c *Id. grossie.*
2. **HIPPALIME** fongoïde. *(Lamx.)*
3. **PÉLAGIE** bouclier. *(Lamx.)* 3a *Id. vue en dessous.* 3b *Id. vue de côté.*
4. **MONTLIVALTIE** caryophyllie. *(Lamx.)* 4a *Id. vu isolé.* 4b. *Id. coupé longitudinalt.*
5. **TILÉSIE** tortueuse. *(Lamx.)* 5a *Id. fragment grossi.*
6. **TURBINOLOPSE** ochracé. *(Lamx.)* 6a et 6b. *Id. fragmens grossis.*



Prêtre pinx.t Turpin direx.t Torquati sculp.t

1. CHENENDOPORE fongiforme. *(Lam.x)*
2. CHRYSAORE corne de Daim. *(Lam.x)* 2.a *Id. grossie.*
3. EUDÉE en massue. *(Lam.x)* 3.a *Id. grossie.*
4. EUNOMIE rayonnante. *(Lam.x)* 4.a *Id. portion grossie.*
5. FAVOSITE Alcyon. *(Def.)* 5.a *Id. portion grossie.*



1. ALECTO dichotome. *(Lam.x)* 1.a. *Id. portion grossie.*
2. ALVÉOLITE madréporacée. *(Lam.)* 2.a. *Id. vue en dedans.*
3. APSENDESIE crêtée. *(Lam.x)* 3.a. *Id. portion grossie.*
4. BÉRÉNICE du déluge. *(Lam.x)* 4.a. *Id. grossie.*
5. CATÉNIPORE escharoïde.. *(Lam.)* 5.a. *Id. portion grossie.*
6. CYCLOLITE hémisphérique.. *(Lam.)* 6.a. *Id. vue en dessous.*



Prêtre pinx.t Turpin direx.t M.e Joyeau sculp.t

1. VERTICILLITE d'Ellis. *(Def.)* 1a. *Id. vue intérieurement.*

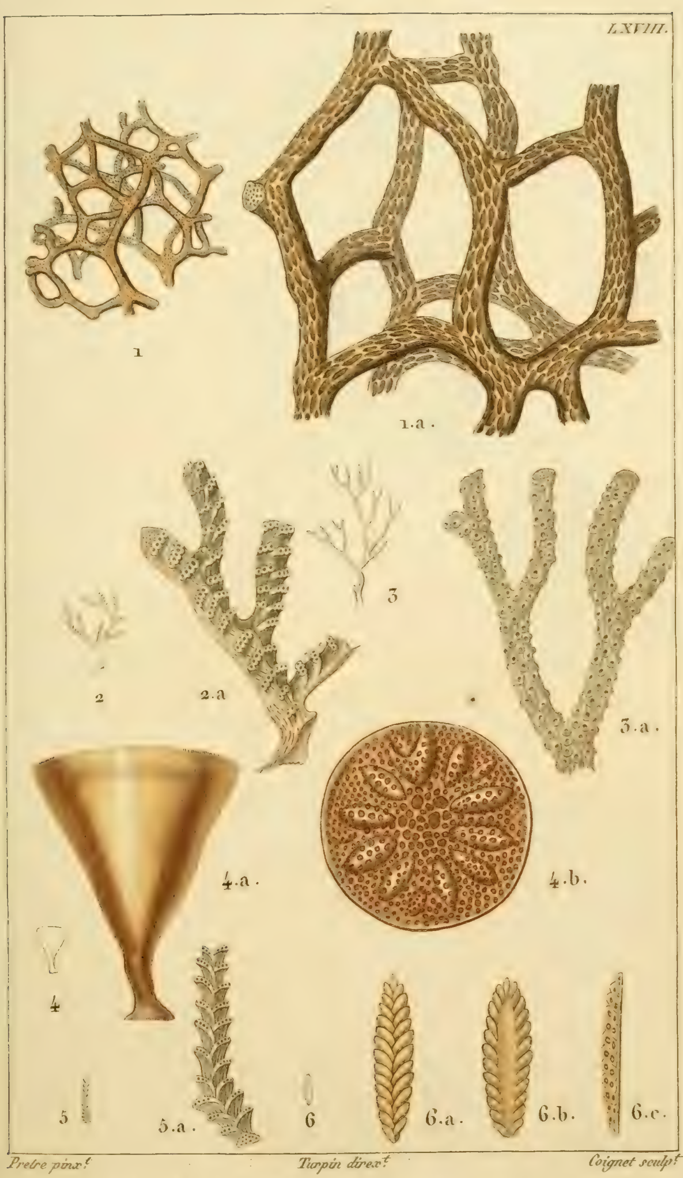
2. 2a. 2b. RUBULE de Soldani. *(Def.)*

3. 3a. 3b. NUBÉCULAIRE lucifuge. *(Def.)* 3c. 3d. *Id. vue en dessous.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1. CRICOPORE élégant *(Lam.x) 1.a. Id. grossi. 1.b. Id. coupe transversale.*
1.c Id. dépouillé de sa peau et grossi. 2. THÉONÉE chlatrée *(Lam.x) 2.a. Id. gross.t*
3. VINCULAIRE fragile *(Def.) grossie. 3.a. Id. coupe transv.le gr.sie 3.b. Id. g.d nat.*
4. TURBINOLIE déprimée *(De Baso.) Mss. Grand. nat.*
5. TÉRÉBELLAIRE très-rameuse *(Lam.x) 5.a. Id. rameau grossi.*
6. TÉRÉBELLAIRE antilope *(Lam.x) fragment très grossi.*



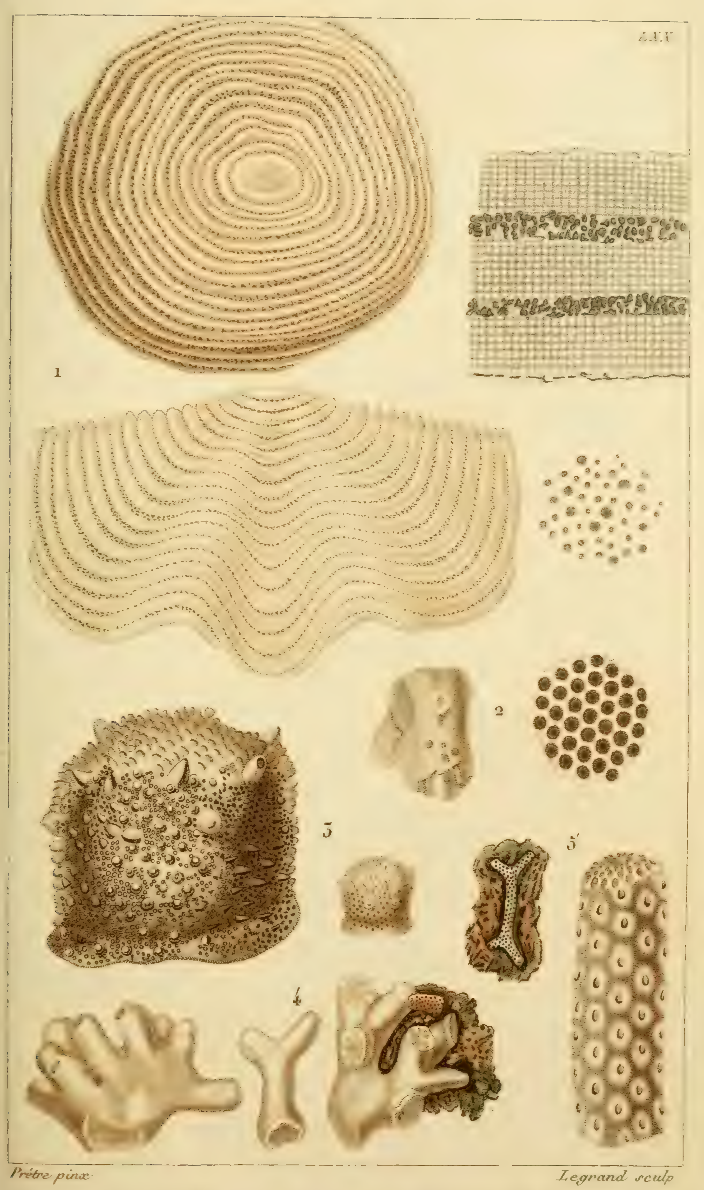
Pretre pinx.t *Turpin direx.t* *Coignet sculp.t*

1. INTRICAIRE d'Ellis. *(Def.)* 1.a. *Id. portion grossie.*
2. IDMONÉE triquètre. *(Lam.x)* 2.a *Id. portion grossie.*
3. HORNÈRE hyppolite. *(Def.)* 3.a. *Id. portion grossie.*
4. LICHENOPORE turbinée. *(Def.)* 4.a *Id. grossie.* 4.b. *Id. vue en dessus.*
5. IDMONÉE échelonée. 5.a. *Id. portion grossie.*
6. PALMULAIRE de Soldani. *(Def.)* 6.a, 6.b et 6.c. *Id. grossi et vu sous différentes faces.*



Prêtre pinx.t *Legenissel sculp.*

1. **FRONDIPORE réticulé** 1.a. *Le même intérieurement.* 2. **APSENDÉSIE œillet.** 3. **PÉLAGIE bouclier,** *vue en dessus.* 3.a. *La même vue en dessous.* 3.b. *Id. de profil.* 3.c. 3.d. *Portions grossies.* 4. **POLYTRÊME rouge.** 5. **MICROSOLÊNE poreux.** 6. **MARGINOPORE vertébral.** 6.a. *Vu de profil.* 6.b. 6.c. *Ses détails.*

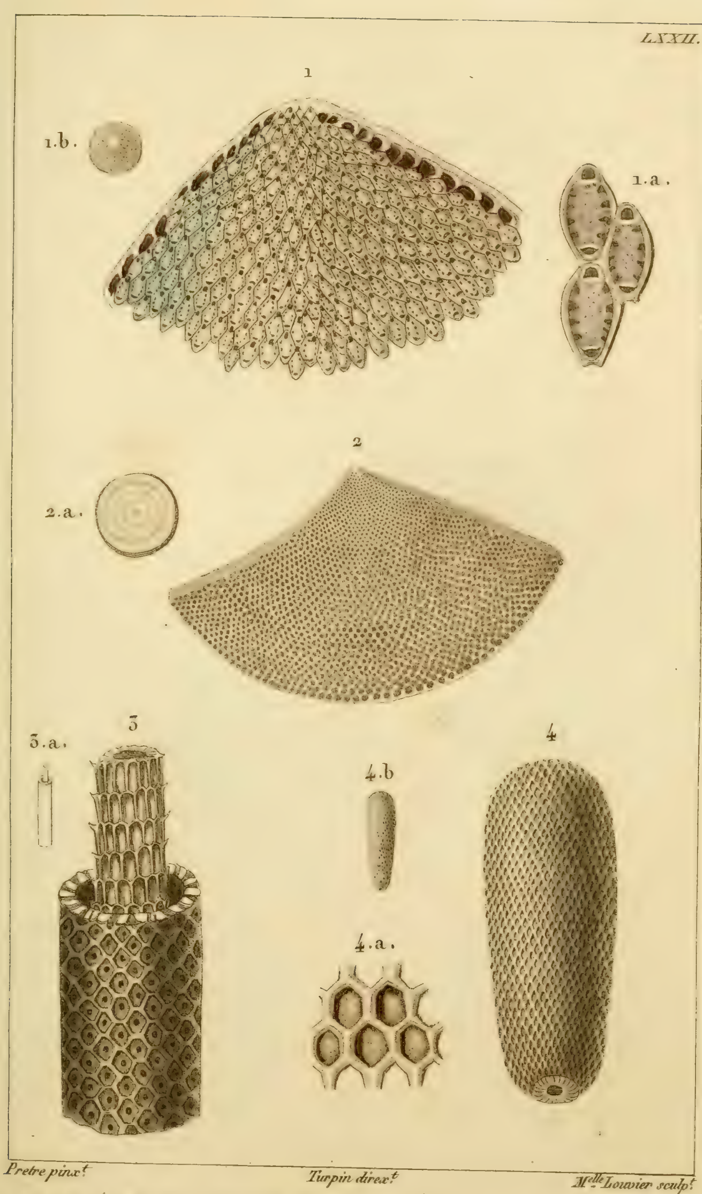


Prêtre pinx. *Legrand sculp.*

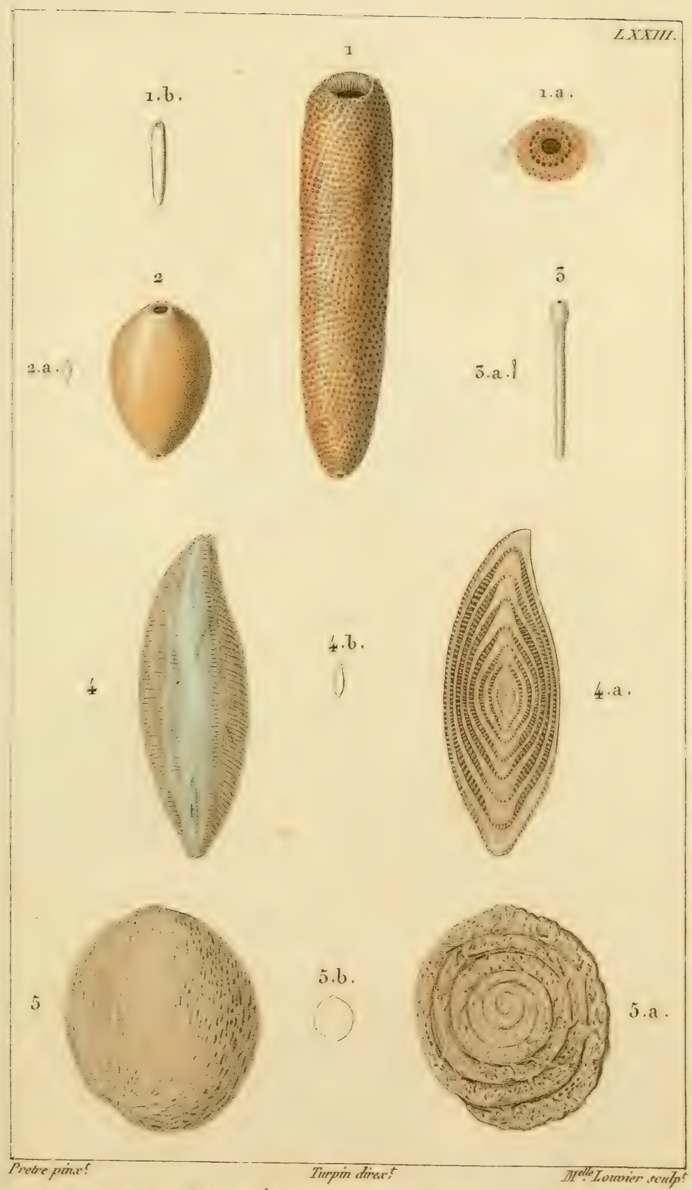
1. STROMATOPORE concentrique. 2. CÉRIOPORE micropore. 3. SPINOPORE mitre. 4. HÉTÉROPORE cryptopore. 5. PUSTULIPORE madréporacé.



1.OBÉLIE tubulifère. 1.a. *Id. gross.* **2. MYRIAPORE** tronqué. 2.a. *Son extrémité gross.* **3.LARVAIRE** réticulée. 3.a. *Id. gross.* 3.b. *Sa partie supér.* 3.c. *Intérieur gross.* **4.CONIPORE** strié. **5.MÉSENTÉRIPORE** de Michelin. 5.a. *Cellule gross.* **6.BÉRÉNICE** saillante. 6.a. *Id. gross.* **7.DISCOPORE** verruqueux. 7.a. *Id. gr*



1. LUNULITE en-parasol. *(Def.)* 1.a. *Id. cellules grossies* 1.b. *Id. grand. nat.*
2. ORBULITE plane. *(Lam.) portion grossie.* 2.a. *Id. grand. nat.*
3. VAGINOPORE fragile. *(Def.)* 3.a. *Id. grand. nat.*
4. DACTYLOPORE cylindracé. *(Lam.)* 4.a. *Id. cellules grossies.* 4.b. *Id. grand. nat.*



Pretre pinx.t Turpin direx.t M.elle Louvier sculp.t

1. POLYTRYPE allongé. (Def.) 1.a. Id. partie inférieure. 1.b. Id. grand. nat.
2. OVULITE perle. (Lam.) 2.a. Id. grand. nat.
3. OVULITE allongée. (Lam.) 3.a. Id. grand. nat.
4. ORYZAIRE Bosc. (Def.) 4.a. Id. coupée transv.ent 4.b. Id. grand. nat.
5. FABULAIRE discolithe. (Def.) 5.a. Id. coupée transv.t 5.b. Id. grand. nat.



Prêtre pinx! Turpin direx! Massard sculp!

1. HALLIRHOÉ à côtes. (Lam.x) 1.a Id. vu de face.
2. IÉRÉE pyriforme. (Lam.x)
3. LICOPHRE lentille. (Montf.) en dessus grossi. 3.a Id. vu en dedans. 3.b. Gr. nat.
4. LYMNORÉE mamelonnée. (Lam.x) 4.a Id. grossie.
5. MICROSOLÈNE poreuse. (Lam.x) 5.a Une des étoiles gross.e 5.b. Surface latérale gr.



1. FLUSTRE foliacée. 1.a. *Quelques cellules grossies.*
2. FLUSTRE pileuse. 2.a. *Quelques cellules grossies.*
3. ESCHARE bouffant. *(pot. part.)* 3.a. *Quelques pores grossis.*
4. MEMBRANIPORE réticulaire. 4.a. *Quelques cellules grossies.*
5. LUNULITE radiée. *(Fossile, vue en dessus et grossie.* 5.a. *Id. vue en dessous.*
5.b. *Id. grand. nat.* 6. OVULITE perle. *(Fossile.) très grossie.*
7. CELLAIRE céréoïde. *(Lam.)* 7.a. *Portion inférieure, grossie.*



Prêtre pinx.t Turpin direx.t Massard sculp.t

1. RÉTÉPORE dentelle. *(partie)* 1.a. *Cellules grossies.* 1.b *Id. encore plus.*
2. ADÉONE foliifère 2.a. *Quelques cellules grossies.*
3. ALVÉOLITE encroutante. 3.a *Id. quelques cellules grossies.*
4. OCELLAIRE nue. *(Foss.)* 4.a. OC. enveloppée. 4.b *Axe des cellules.*
5. ORBICULITE lenticulée. *(Fossile.) en dessus.* 5.a *Id. en dessous.* 5.b *gr. nat.* 5.c *Id. de profil.*
6. DACTYLOPORE cylindracé *grossi. (Fossile.)* 6.a *Id. de grand. nat.*



Prêtre pinx.t Turpin direx.t M.e Rebel sculp.

1. CELLAIRE salicor. 1.a. 1.b. *Part. grossies.* 2. EUCRATÉE Cornet.
2.a. *Part. grossie.* 3. ACHAMARCHIS néritine. 3.a. *Part. grossie.*
4. CABÉRÉE dichotome. 4.a. *Deux cellules grossies.*



Prêtre pinx.t

Victor sculp.t

1. TRICELLAIRE à trois cellules. 1. a. *Cellules grossies.* 2. BICELLAIRE ciliée. 2. a. *La même grand. nat.* 3. CRISIE ivoire. 3. a *La même grossie.* 4. GÉMICELLAIRE cuirasse. 4. a. *La même grossie.* 5. CATÉNICELLE Savigny. 5. a. *Id. gros.* 5. b. *Cellules isolées* 6. ALECTO rameuse. 6. a. *et* 6. b. *Id. gross.* 7. UNICELLAIRE de Lafoy. 7. a. *Id. gross.* 7. b. *cellule isolée très grossie.*



Prêtre pinx.t Turpin direx.t M.e Rebel sculp.t

1. ELECTRE verticillée. 2. CANDA arachnoïde. 2.a *et* 2.b. *Part. grossies.* 3. ANGUINAIRE serpent, *grossie.* 3.a. *La même de grand. nat.* 3.b. *Cellule très grossie.* 4. MÉNIPÉE Hyale. 4.a *et* 4.b. *Cellul.es grossies.*

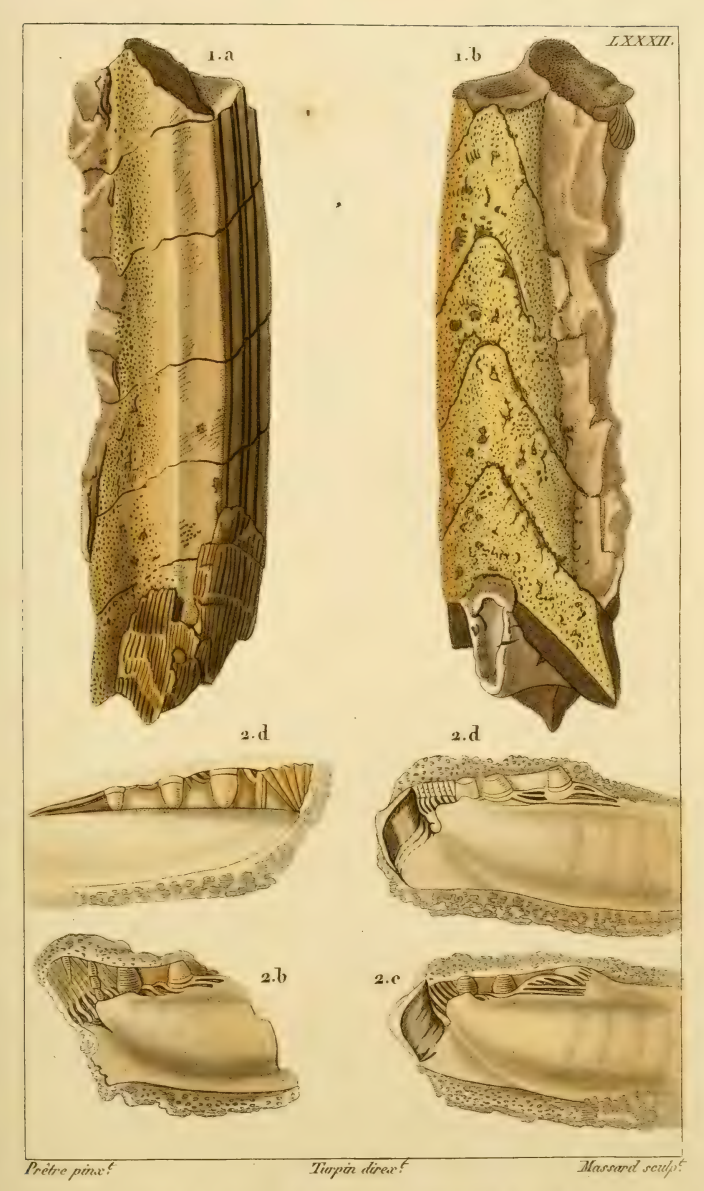


Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *M.e Massard sculp.t*

1.1a.1b.PHÉRUSE tubuleuse.2.2a.ELZÉRINE de Blainville.
3.3a.TUBULAIRE rameuse.4.4a.GALAXAURE rigide.



1. AULOPORE rampant. 2. TIBIANE fasciculée. 3. BISÉRIAIRE thuia.
3. a. *Détail grossi.* 4. CYMODOCÉE simple. 5. SALACIE à quatre cellules.
6. DÉDALE de Maurice. 6. a *Détail grossi.*



1.a. ICHTYOSARCOLITE triangulaire *(Desm.) Portion d'un mou...*

1.b. *Id. vu de l'autre côté.* 2.a.b.c.d. GERVILLIE solénoïde *(Def.)*

Moules intérieurs, grossis du double, représentant des différences dans la charni...



1. TULIPAIRE tulipifère. 2.2a. SÉRIALAIRE lendigère.
3.3a. ANTENNULAIRE indivise. 4.4a. PLUMULAIRE myriophylle.
5.5a. DYNAMÈNE operculée. 6.6a. SERTULAIRE sapinette.



1. à 1d. IDIE scie. 2. 2a. CAMPANULAIRE volubile. 3. 3a. LAOMÉDÉE verticillée. 4. 4a. THOA halécine.



Prêtre pinx. *Turpin direx.* *Victor sculp.*

1.1a. **HYDRE** verte. 2. H. rose. 3. 3a. **CORYNE** glanduleuse. 4. **PÉDICELLAIRE** trident. 5. **DIFFLUGIE** protéiforme. 6. **PLUMATELLE** campanulée. 7. **CRISTATELLE** vagabonde. 8. **ALCYONELLE** des étangs *en dessus.* 8 a. 8b. *2-3 individus de côté.* 8 c. *Œuf.* 8 d. *Son polypier.*

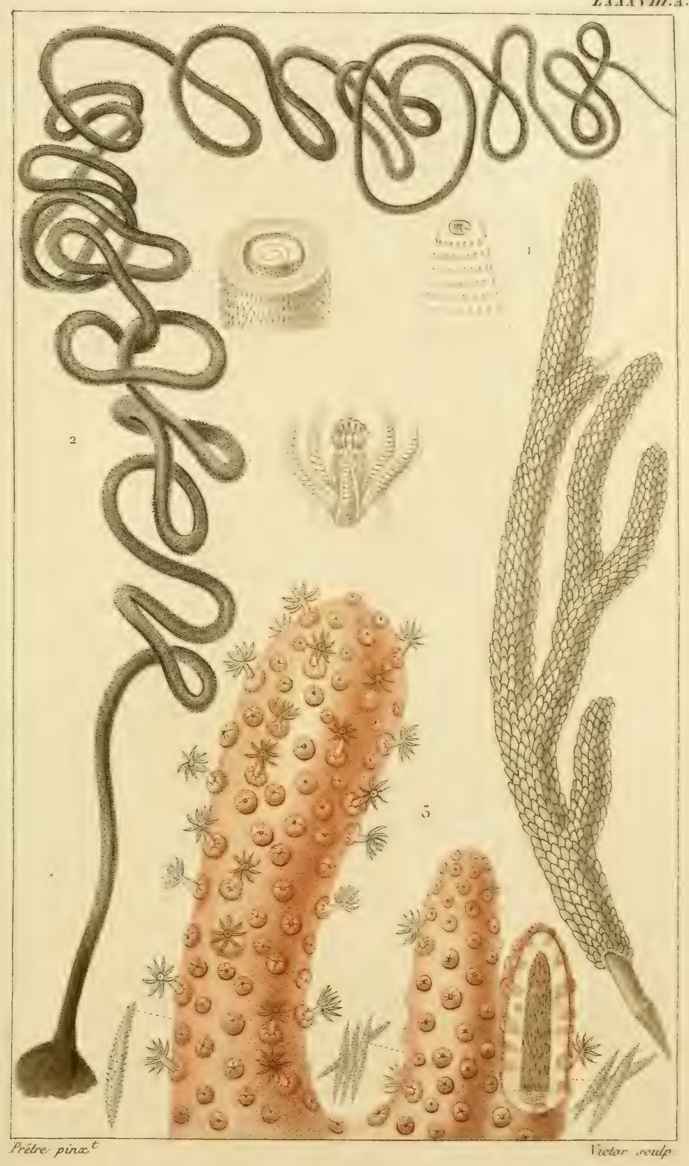


1. ISIS queue de cheval. 2. 2a. CORAIL rouge. 3. 3a. 3b. MÉLITÉE ochracée.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Mme Massard sculp.t*

1. MOPSÉE dichotome. 2.2a. ANTIPATHE myriophylle. 3.3a. GORGONE verruqueuse. 4. EUNICÉE à gros mamelons. 5.5a.5b. PLEXAURE liège. 6.6a.6b. PRIMNOA lepadifère.



Prêtre pinx.t *Victor sculp.*

1. MURICIE épineuse. 2. CIRRHIPATHE spiral.
3. BRIARÉE gorgonoïde.



Prêtre pinx.t Pierre sculp.

5. XÉNIE spongieuse. 6. NEPTÉE de Savigny.
7. ANTHÉLIE rouge.



1. PENNATULE grise. 1.a. *Un de ses polypes de face.* 1.b. *Le même de profil.* 2. 2.a. PEN. cynomoire. 2.b. *Un tentacule grossi.*



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *M.e Massard sculp.t*

1. PAVONAIRE quadrangulaire. 2. 2a. 2b. OMBELLULAIRE encrine. 3. 3a. 3b. 3c. VIRGULAIRE juncoïde. 4. 4a. FUNICULINE cylindrique *(Pen. mirabilis. Linn.)* 5. 5a. VIRGULAIRE à ailes lâches. *(Pen. mirabilis. Müller.)*



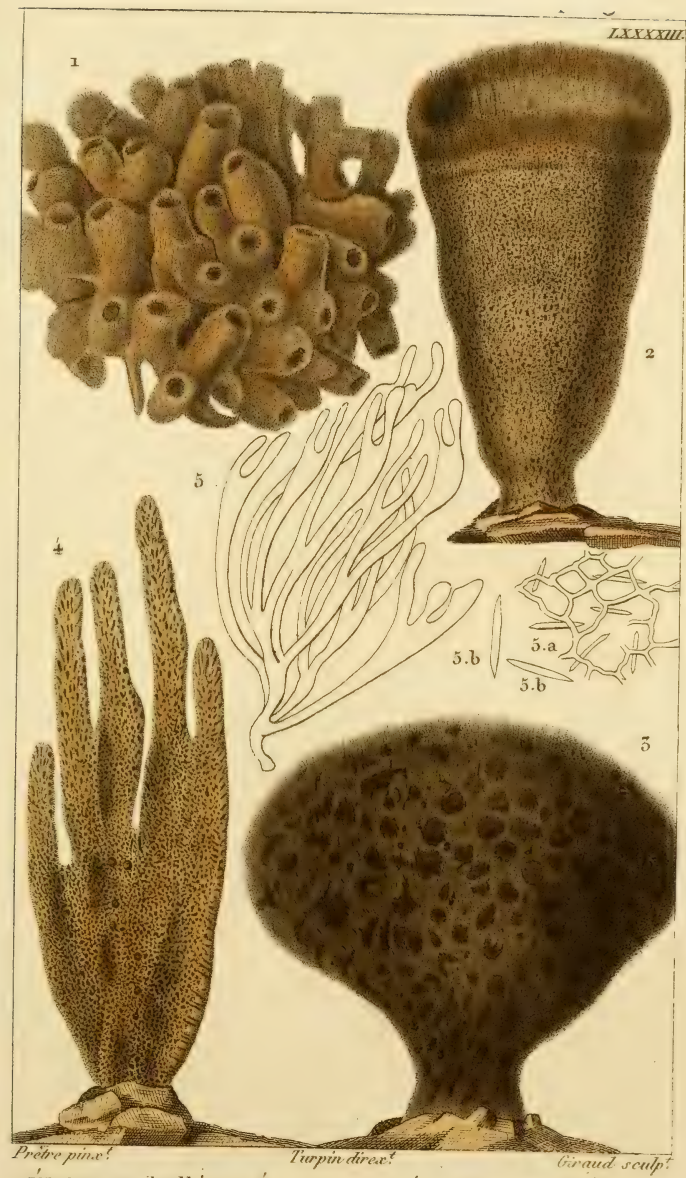
1. LOBULAIRE palmé. 2. RÉNILLE violette. 3. TÉTHYE Orange.
4. GÉODIE bosselée. 5. LAMARCKIE Bourse. (*Alcyon Bursa Linn.*)



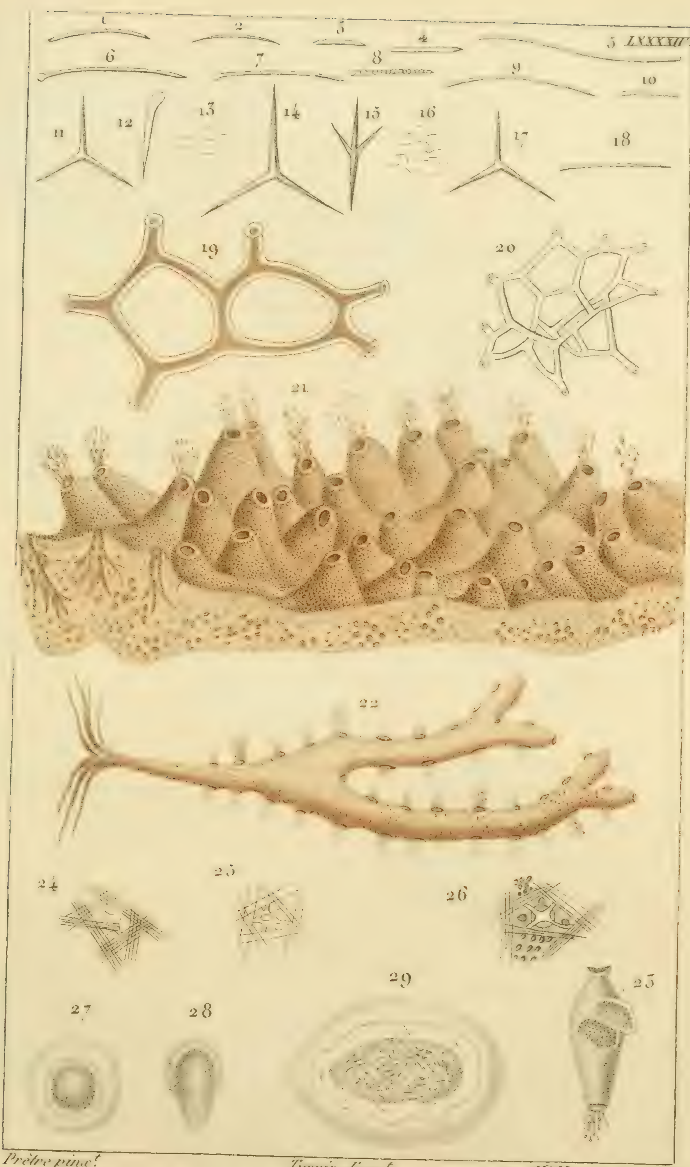
Prêtre pinx.t

M.elle Coutelot sculp.

1. ALCYON gélatineux. 2. CYDONIE de Muller. 3. PULMONELLE figue. 4. MASSAIRE masse. 5. ALCYONCELLE gélatineux. 6. SPONGILLE fluviatile, *rameaux verts.* 6. a. *La même jaunâtre ou étiolée.* b. *Ses spicules.* c. *Ses corps reproducteurs.*

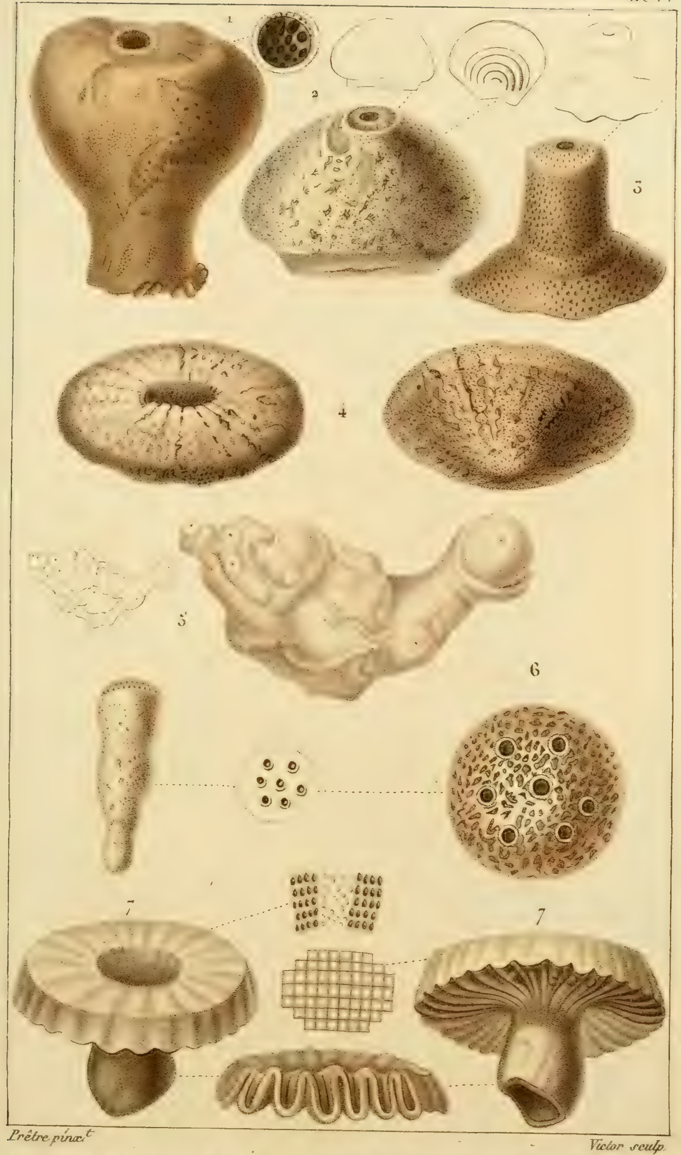


1. ÉPONGE bullée. 2. É. creuset. 3. É. vulgaire. 4. É. Main.
5. É. paniforme. 5 a. *Sa structure*. 5 b. *Acicules*.



Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *M.e Massard sculp.t*

1. *Aciculé siliceux du* Spongia *friabilis*. 2. *Id. du* Sp. *papillaris*. 3. *Id. du* Sp. *cinerea*. 4. *Id. du* Sp. *panicea*. 5. *Id. du* Sp. *ventilabrum*. 6. *Id. du* Sp. *patera*. 7. *Id. du* Clio-na *celata*. 8. *Id. du* Sp. *monile* (Grant.) 9. *Id. du* Sp. *sanguinea*. (Gr.) 10. *Id. du* Sp. *fru-ticosa*. 11. *Aciculé calcaire du* Sp. *compressa*. 12. *Id. du même*. 13. *Id. du même*. 14. *Id. du* Sp. *nivea*. 15. *Id. du même*. 16. *Id. du même*. 17. *Id. du* Sp. *coronata*. 18. *Id. du même*. 19. *Fibr. tubuleuse cornées du* Sp. *fistularis*. 20. *Id. du* Sp. *communis*. 21. Sp. *papil-laris vivante*. 22. Sp. *oculata vivante*. 23. Sp. *compressa viv.te* 24. *Porule infér. du* Sp. *panicea consid.ent grossi et montrant les faisceaux d'acicules*. 25. *Id. du* Sp. *papillaris*. 26. *Coupe transvers. d'un canal intér. du* Sp. *papillaris montrant des* [illegible] *sortans*. 27. *Ovule très grossi du* Sp. *panicea*. 28. *Le même vu de côté*. 29. Sp. *panicea jeune*.



Prêtre pinx.t *Victor sculp.*

1. **SIPHONIE** type. 2. **MYRMÉCIE** hémisphérique. 3. **SCYPHIE** mamillaire. 4. **CNÉMIDIE** lamelleux 5. **TRAGOS** difforme. 6. **MANON** tubulifere. 7. **CÆLOPTYCHIE** agaricoïde.



1.1a. AMPHIROA foliacée. 2.2a. JANIE sagittée.

3.3a. CORALLINE officinale. 4. FLABELLAIRE raquette.



1.1a. NÉSÉE noduleuse. 2. UDOTÉE flabellée. 3. ACETA=BULE de la Méditerranée. 4.4a.4b.4c. POLYPHYSE australe.



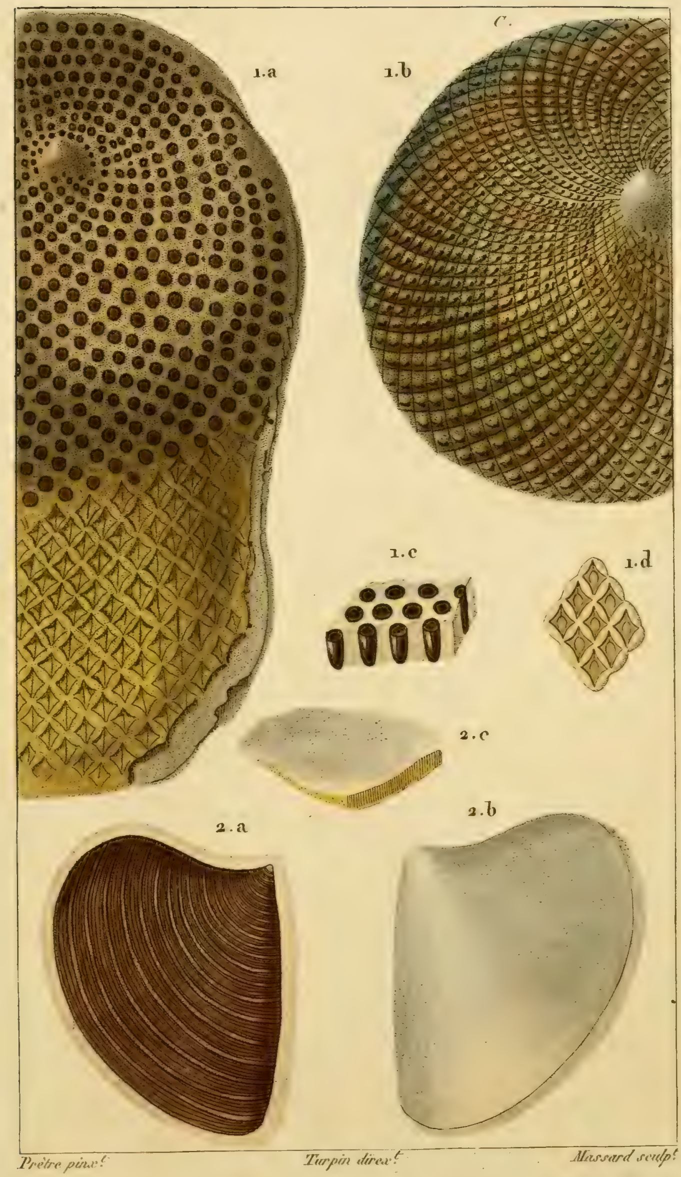
Prêtre pinx.t M.elle Coutelot sculp.

3. ZOOSPERMES de l'Homme. 4. Z. du Chien. 5. Z. du Surmulot. 6. Z. du Cochon d'Inde. 7. Z. du Lapin. 8. Z. du Coq. 9. Z. Ranin. 10. Z. du Triton. 11. Z. de la Carpe. 12. Z. du Bombyce zigzag. 13. Z. de l'Helix pomatia *pris dans l'ovaire et le testicule.* 14. Z. de la Limace.



Pretre pinx.t *Pierre sculp.t*

1. CYMOPOLIE barbue. 2. GALAXAURE roide. 3. DICHOTOMAIRE fructiculeuse. 4. LIAGORE blanchâtre. 5. NÉOMÉRIS en buisson.

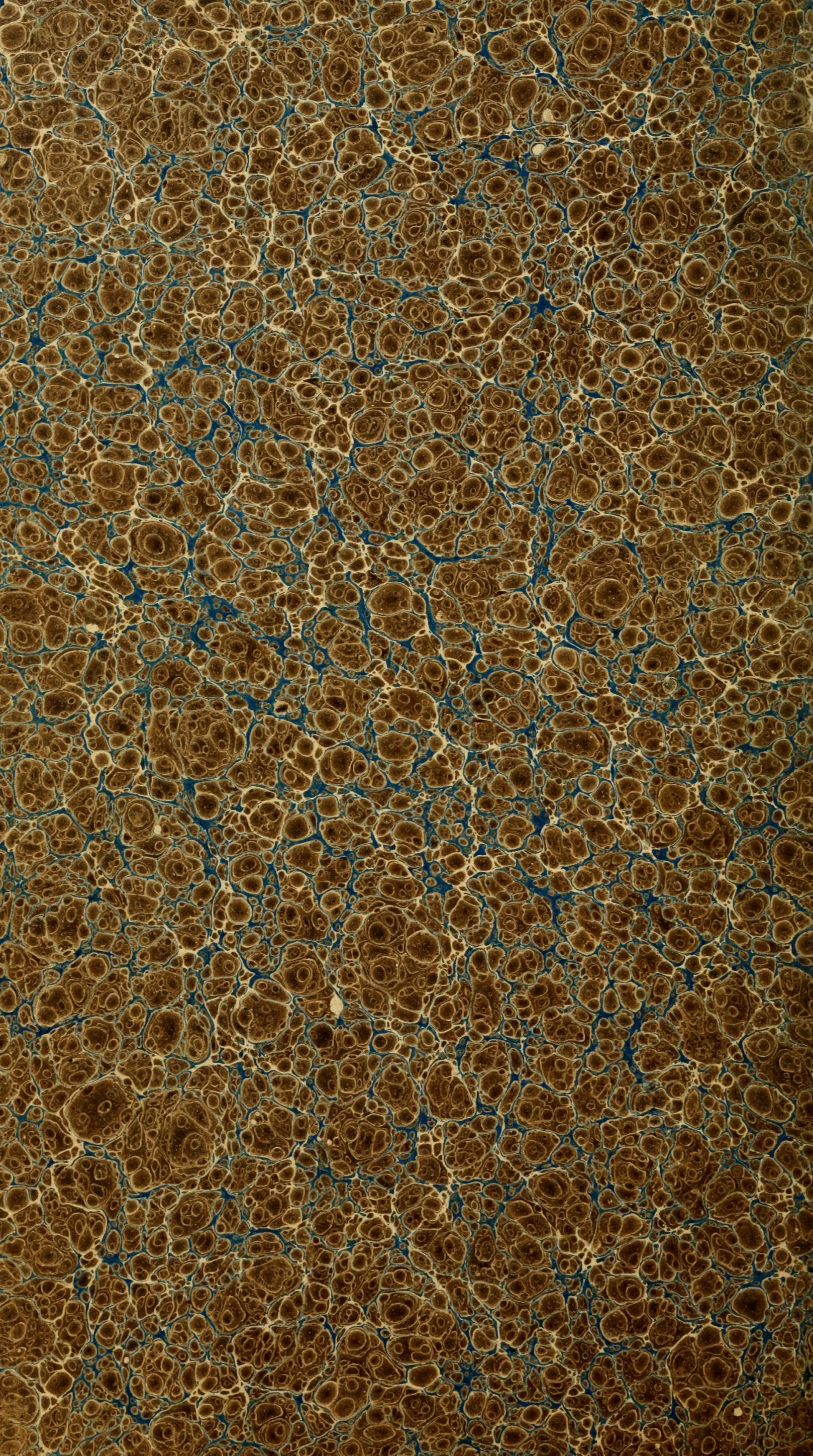


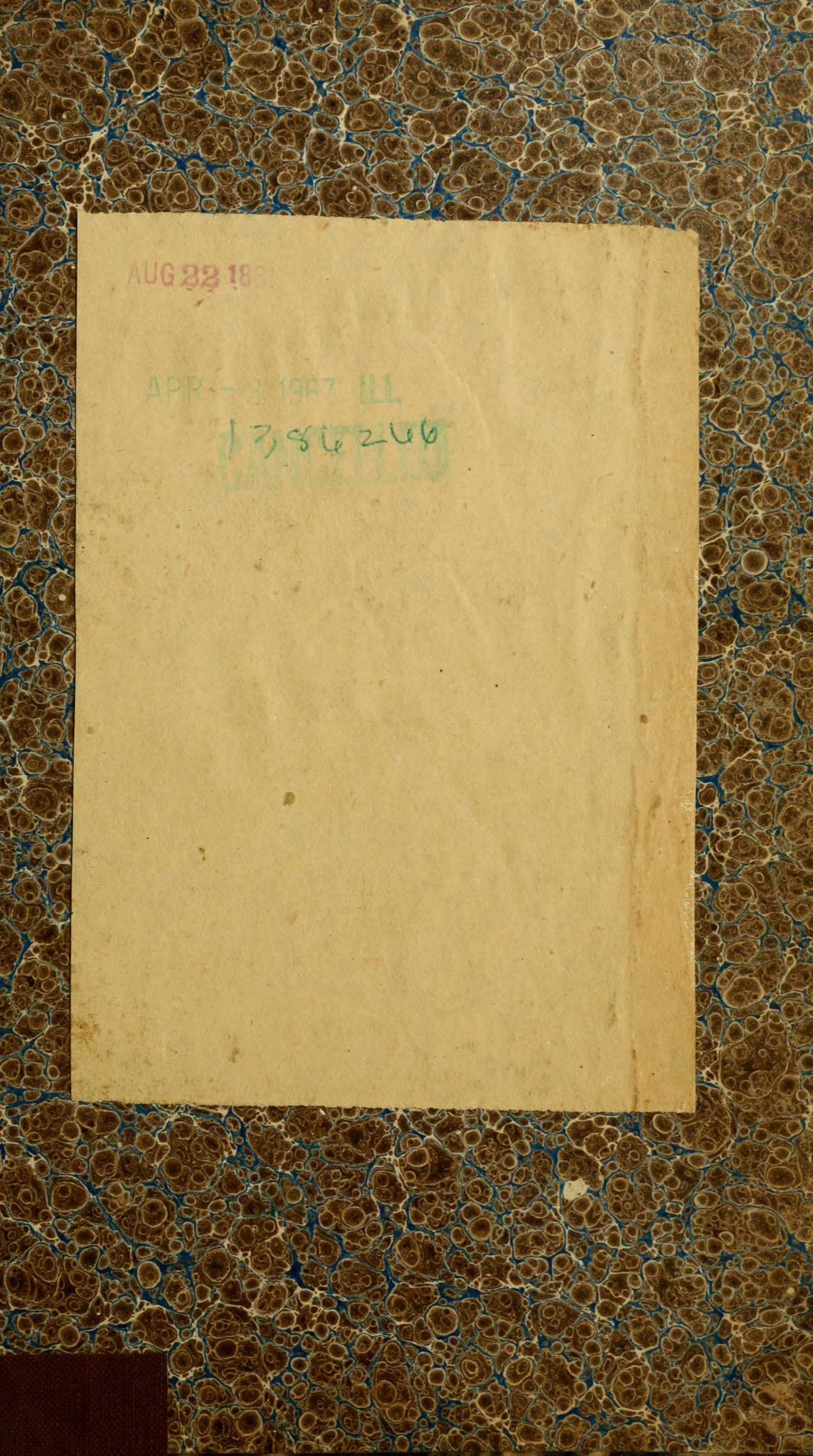
Prêtre pinx.t *Turpin direx.t* *Massard sculp.t*

1.a. RECEPTACULITE de Neptune *(Def.)* 1.b. *Idem. de forme différente.*

1.c. *Id. coupe vue de côté.* 1.d. *Id. morceau vu par dessous.*

2.a. TRIGONELLITE de Parkinson *(Def.)* 2.b. *Id. vue par dessus.* 2.c. *Id. coupé*




AUG 22 18
APR - 3 1967 ILL
CANCELLED

